|  |  |
| --- | --- |
| KVALITETSSYSTEM | **Prosessbeskrivelse****Tittel: Merking skrottlapp** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** 702S\_Skrottlapp | **Utgave:** 28 | **Side** 1 av 16 |
| **Utarbeidet av:** Morten Røe | **Godkjent av:**Klassifiseringsutvalget  | **Gyldig fra:** 11. Mai 2022 |

**1.Hensikt:** Spesifisere skrottlappens innhold, strekkoder og synlig tekst om angjeldende slakt.

**2. Omfang:** Skrottlapp er merkesystemet for slakteriene.

**3. Ansvar og myndighet:** Klassifiseringsutvalget godkjenner skrottlappens minimumskvalitet og innhold.

**4. Beskrivelse:** Slakteriene stilles fritt om de vil bruke ny eller gammel skrottlapp. Slakteriene må varsle egne kunder om endring.

Ny skrottlapp uten festesnor:

*Figur 1: Ny skrottlapp som tres rundt slaktets bakfot*

Ny skrottlapp skal brukes på Småfe (sau og geit). Skrottlappen tres inn i seg selv rundt bakfoten på slaktet. Alternativt i bukhinna på slaktet. Lappen får en bredde på 52 mm. Den nye lappen vil få Matrix strekkode. Den vil bli 253 mm lang.

Gammel skrottlapp: Skrottlapp er laget av termotransferpapir, to lapper side om side. Formatet er 104 mm bredt og 125 mm langt. Hver rull består av ca. 600 sett. Området mellom lappene i hvert par er perforert og skiller lett lag under bruk. Papiret tilfredsstiller emballasjekonvensjonens krav om helsemessig sikkerhet for næringsmidler. Synlig tekst og strekkoder skal være lesbar i tidsrommet fra slakting til nedskjæring. Lappen er rivesikre og tåler fuktighet.

*Figur 2: Gammel skrottlapp med ny Datamatrix strekkode*



**5 Strekkodene:**

5.1 Ny strekkode, datamatrix

Ny strekkode, datamatrix: Kun en strekkode, som består av en fortløpende streng på 72 tegn.

*Tabell 1: Strekkode datamatrix for alle dyreslag, første del*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** | **Strekkode 1** | **Format** |
| 1 | Tolkingskode=2 | 1,0 |
| 02 – 05 | EFTA kode | 4.0 |
| 06 – 09 | Slaktedato | 4.0 (ÅUUD) |
| 10 - 15  | Skrottnummer | 6.0 |
| 16 – 21 | Varenummer | 6.0 |
| 22 – 23 | Fettgruppe/ Kjøttprosent | 2.0 |
| 24 - 27  | Slaktevekt  | 4.1 |
| 28 – 30 | Varmvektstrekk | 3.0 (%) |
| 31 – 34 | Klassifisør | 4.0 |
| 35 – 46 | Veietidspunkt | 12.0 |
| 47 – 50 | Leieslakt (EFTA) | 4.0 |

Partinummer: posisjon 2 – 15, 14 siffer

*Tabell 2: Strekkode datamatrix, andre del for STORFE*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** | **Storfe** |  |
| **Start** | **Slutt** | **Strekkode, andre del** | **Antall posisjoner** |
| 51 | 53 | Fødeland  | 3 posisjoner |
| 54 | 65 | Merke- og individnr. | 12, format 12.0 |
| 66 | 69 | Alder i dager | 4 posisjoner, format 4.0  |
| 70  | 71 | Rase (Husdyrregisteret) | 2 posisjoner, format 2.0 |
| 72 | 72 | SRM/ IKKE SRM | 1 posisjon |

*Tabell 3: Strekkode datamatrix, andre del for GRIS*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** | **Gris** |  |
| **Start** | **Slutt** | **Strekkode, andre del** | **Antall posisjoner** |
| 51 | 53 | Fødeland | 3 posisjoner |
| 54  | 65 | Produsent og individnr. | 12, format 12.0 |
| 66 | 69 | GP7 nummer | 4 posisjoner, format 4.0 |
| 70  | 70 | Ledig | 1 posisjoner |
| 71 | 72 | Vektomregningsformel nr. | 2 posisjon |

*Tabell 4: Strekkode datamatrix, andre del for SMÅFE:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** | **Småfe** |  |
| **Start** | **Slutt** | **Strekkode, andre del** | **Antall posisjoner** |
| 51 | 53 | Fødeland  | 3 posisjoner |
| 54  | 65 | Merke- og individnr. | 12, format 12.0 |
| 66 | 69 | Ledig |  |
| 70  | 71 | Ledig |  |
| 72 | 72 |  |  |

*Tabell 5: Strekkode datamatrix, andre del for REIN:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** | **Rein** |  |
| **Start** | **Slutt** | **Strekkode, andre del** | **Antall posisjoner** |
| 51 | 53 | Fødeland  | 3 posisjoner |
| 54  | 65 | Eier og individnr. | 12, format 12.0 |
| 66 | 68 | Reinbeitedistrikt | 3 posisjoner |
| 69 | 69 | Alder | 1 posisjon |
| 70 | 70 | Kjønn | 1 posisjon |
| 71 | 72 | Ledig | 2 posisjoner |

*Tabell 6: Strekkode datamatrix, andre del for HEST:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** | **Hest** |  |
| **Start** | **Slutt** | **Strekkode, andre del** | **Antall posisjoner** |
| 51 | 53 | Fødeland  | 3 posisjoner |
| 54  | 65 | Merke- og individnr. | 12, format 12.0 |
| 66 | 69 | Ledig |  |
| 70  | 71 | Ledig |  |
| 72 | 72 | Ledig |  |

*Tabell 7: Spesifikasjon av tabell 1*

|  |  |
| --- | --- |
| **Hva** | **Innhold:** |
| **EFTA nummer:** | Eftanummer for de ulike slakteriene, 4 posisjoner, se spesifikasjon Klassifisering100S. |
| **Slaktedato** | Se tabell 8 |
| **Skrott-nummer** | Skrottnummer - 6 posisjoner, numerisk felt, slakterienes løpenummer for slaktene |
| **Varenummer**: | Varenummer - 6 posisjoner, numerisk felt og 3 første posisjoner angir slakt kategori, se tabell 19 |
| **Fettgruppe** | Nummer fra 01 (1-) t.o.m. 15 (5+) Se tabell 20. |
| **Slaktevekt** | Avregningsvekt. (Nettovekt minus varmvektstrekk)Varmvektstrekket er 98% med noen unntak:For gris: Standard er 98% vekt uten hode og forlabber. Gris med kjeber:98% vekt med kjeber.For rein: brukes 97%Kaldveiing: 100% |
| **Varmvektstrekk** | Enhver tids gjeldende regelverk. (097, 098, 100) |
| **Klass/operatør** | 4 siffers kode |
| **Veietidspunkt** | yyyymmddttmm |
| **Leieslakt** | Efta kode kunde. Ikke leieslakt, brukes 0000  |

*Tabell 8: Spesifikasjon av slaktedato i tabell 1*

|  |  |
| --- | --- |
| **Posisjon i kode 1**  | **Forklaring** |
| 6 | Siste siffer i årstall, f.eks 1 ==> 2011 |
| 7-8 | Ukenummer i kalenderåret, 01 -53 |
| 9 | Nummer for ukedag: 1=mandag 2=tirsdag 3=onsdag 4=torsdag 5=fredag |

*Tabell 9: Spesifikasjon for storfe og småfe*

|  |  |
| --- | --- |
| **Hva** | **Innhold:** |
| **Fødeland**: | Tre posisjoner for fødeland.  |
| **Merke og individnr:** | 12 siffer. Produsentnummer er 8 og individnummer er 4 siffer. Nytt: 7 + 5 |
| **Alder i dager**: | Slaktets alder i måneder beregnes av terminalen, slaktedato minus fødselsdato i dager |
| **Rase**: | To siffer som hentes fra Husdyrregisteret. |
| **Ansvarlig klassifisør**: | 4 posisjoner, klassifisør taster inn sitt «Animalia»-nummer, se dokument 101 |
| **SRM/** **IKKE SRM**: | Ikke SRM har verdi 0 (null), mens SRM har verdi 1. |

Produsent- og individnummer er det samme som opprinnelses-merke i dag. I fremtiden så vil feltet for produsent- og individnummer inneholde dyreholds-ID og 5 sifret individnummer.

*Tabell 9: Spesifikasjon for dyreslag GRIS*

|  |  |
| --- | --- |
| **Hva** | **Innhold:** |
| **Fødeland**: | Skal være 047 for Norge, ellers se egen tabell 14 |
| **Produsent og individnr:** | 12 siffer. Produsentnummer er 8 siffer og individ-nummer er 4 siffer. Ikke utfylt gir 12 nuller. |
| **GP7 nummer**: | Instrumentet som er brukt til GP måling, 4 siffer. Nummer finnes i rekord fra instrument. |
| **Ansvarlig klassifisør**: | 4 posisjoner, klassifisør taster inn sitt «Animalia»-nummer, se dokument 101 |
| **Vektomregnings-formel nummer**: | Nummer i strekkode samsvarer med nummer på formel i dokument 903 |

**Produsent- og individnummer**, totalt 12 siffer. Produsent er 8 siffer og individ 4 siffer. Hvis dyreholdsidentifikator er brukt, er produsent på 7 siffer og individ på 5 siffer. Dette er også standarden for RFID brikkene for småfe.

**5.2 Innhold i de gamle strekkodene:**

Skrottlappen har to strekkoder, kode 1 og 4. De er av typen "Kode 128". Skriftbredde per kode er 4,5 cm. Hver kode 0inneholder 26 tegn. Strekkode 1 har følgende innhold:

*Tabell 10: Strekkode 1 for alle dyreslag*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** | **Strekkode 1** | **Format** |
|  1 | Tolkingskode=1 |  |
|  2 - 4 | EFTA nummer | 3.0 |
|  5 - 10  | Skrottnummer | 6.0 |
| 11 – 16 | Varenummer | 6.0 |
| 17 – 18 | Fettgruppe | 2.0 |
| 19 – 22 | Slaktedato |  (ÅUUD) |
| 23 - 26  | Slaktevekt  | 4.1 |

*Tabell 11: Strekkode nr. 4 for STORFE*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** |  |  |
| **Start** | **Slutt** | **Strekkode 4** | **Antall posisjoner** |
|  1 |  1 | Tolkingskode=4 |  |
|  2  |  4 | Fødeland  | 3 posisjoner |
|  5  | 16 | Produsent- og individnr. | 12, format 12.0 |
| 17  | 20 | Alder i dager | 4 posisjoner, format 4.0  |
| 21  | 22 | Rase (Husdyrregisteret) | 2 posisjoner, format 2.0 |
| 23  | 25 | Ansvarlig klassifisør | 3 posisjoner, format 3.0 |
| 26 | 26 | SRM/ IKKE SRM | 1 posisjon |

*Tabell 12: Strekkode nr. 4 for GRIS, PURKE og RÅNE:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** | **Strekkode 4** | **Antall posisjoner** |
| **Start** | **Slutt** |
|  1 |  1 | Tolkingskode=4 | 1 posisjon |
|  2 |  4 | Fødeland | 3 posisjoner |
|  5 | 16  | Produsent og individnummer  | 12 posisjoner, format 12.0 |
| 17 | 20 | GP7 nummer | 4 posisjoner, format 4.0 |
| 21 | 22 | Vektomregningsformel nr. | 2 posisjoner |
| 23 | 25 | Klassifisør nummer | 3 posisjoner, format 3.0 |
| 26 | 26 | Ledig | 1 posisjon |

*Tabell 13: Strekkode nr. 4 for SMÅFE:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** |  |  |
| **Start** | **Slutt** | **Strekkode 4** | **Antall posisjoner** |
|  1 |  1 | Tolkingskode=4 |  |
|  2  |  4 | Fødeland  | 3 posisjoner |
|  5  | 16 | Produsent- og individnr. | 12, format 12.0 |
| 17  | 22 | Ledig |  |
| 23  | 25 | Ansvarlig klassifisør | 3, format 3.0 |
| 26 | 26 | SRM/ IKKE SRM | 1 posisjon |

*Tabell 14: Strekkode nr. 4 for HEST*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Posisjon** |  |  |
| **Start** | **Slutt** | **Strekkode 4** | **Antall posisjoner** |
|  1 |  1 | Tolkingskode=4 | 1 |
|  2  |  4 | Fødeland  | 3 posisjoner |
|  5  | 16 | Produsent- og individnummer | 12 - format 12.0 |
| 17  | 22 | Ledig |  |
| 23  | 25 | Ansvarlig klassifisør | 3, format 3.0 |
| 26 | 26 | Ledig | 1 posisjon |

*Tabell 15: Spesifikasjon av strekkode 1*

|  |  |
| --- | --- |
| **Hva** | **Innhold:** |
| **EFTA nummer:** | Eftanummer for de ulike slakteriene, 3 posisjoner, se spesifikasjon Klassifisering100S. |
| **Skrott-nummer** | Skrottnummer - 6 posisjoner, numerisk felt, slakterienes løpenummer for slaktene |
| **Varenummer**: | Varenummer - 6 posisjoner, numerisk felt, 3 første posisjoner angir slakt kategori, se tabell 19 |
| **Fettgruppe** | Nummer fra 01 (1-) og opp til 15 (5+) Se tabell 12. |
| **Slaktedato** | Se tabell 3 |
| **Slaktevekt** | For alle slaktkategorier med unntak av gris oppgis slaktevekt i strekkode som 98 % av Varmvekt. For gris: Standard er 98% vekt uten hode og forlabber. For gris med kjeber: 98% vekt med kjeber |

*Tabell 16: Spesifikasjon av slaktedato i strekkode 1 skrottlapp*

|  |  |
| --- | --- |
| **Posisjon i kode 1**  | **Forklaring** |
| 19 | Siste siffer i årstall, f.eks 1 ==> 2011 |
| 20-21 | Ukenummer i kalenderåret, 01 -53 |
| 22 | Nummer for ukedag: 1=mandag 2=tirsdag 3=onsdag 4=torsdag 5=fredag |

*Tabell 17: Spesifikasjon av strekkode 4 for storfe og småfe*

|  |  |
| --- | --- |
| **Hva** | **Innhold:** |
| **Fødeland**: | Tre posisjoner for fødeland.  |
| **Produsent og individnr:** | 12 siffer. Produsentnummer er 8 og individnummer er 4 siffer. Nytt: 7 + 5 |
| **Alder i dager**: | Slaktets alder i måneder beregnes av terminalen, slaktedato minus fødselsdato i dager |
| **Rase**: | To siffer som hentes fra Husdyrregisteret. |
| **Ansvarlig klassifisør**: | 3 posisjoner, klassifisør taster inn sitt «Animalia»-nummer, se dokument 101 |
| **SRM/** **IKKE SRM**: | Ikke SRM har verdi 0 (null), mens SRM har verdi 1. |

Produsent- og individnummer er det samme som opprinnelses-merke i dag. I fremtiden så vil feltet for produsent- og individnummer inneholde dyreholds-ID og 5 sifret individnummer.

*Tabell 18: Spesifikasjon av strekkode 4 for dyreslag GRIS*

|  |  |
| --- | --- |
| **Hva** | **Innhold:** |
| **Tolkingskode**: | Første siffer skal være 4, gjelder fra 4. april 2011.  |
| **Fødeland**: | Skal være 047 for Norge, ellers se egen tabell 14 |
| **Produsent og individnr:** | 12 siffer. Produsentnummer er 8 siffer og individ-nummer er 4 siffer. Ikke utfylt gir 12 nuller. |
| **GP7 nummer**: | Instrumentet som er brukt til GP måling, 4 siffer. Nummer finnes i rekord fra instrument. |
| **Ansvarlig klassifisør**: | 3 posisjoner, klassifisør taster inn sitt «Animalia»-nummer, se dokument 101 |
| **Vektomregnings-formel nummer**: | Nummer i strekkode samsvarer med nummer på formel i dokument 903 |

**Produsent- og individnummer**, totalt 12 siffer. Produsent er 8 siffer og individ 4 siffer. Hvis dyreholdsidentifikator er brukt, er produsent på 7 siffer og individ på 5 siffer. Dette er også standarden for RFID brikkene for småfe.

**6. Vedlegg**

Tabell 19: Koder for de ulike slaktkategorier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3 første posisjoner** **i varenummer** | **Slaktkategori** | **Bokstavkode** |
| 160 | Kalv | K |
| 162 | Ung okse | A |
| 163 | Okse | B |
| 164 | Kastrat | C |
| 166 | Kvige | D |
| 168 | Ung ku | E |
| 169 | Ku | F |
| 170 | Gris | G |
| 171 | Purke, skåldet | P |
| 172 | Råne, skåldet | R |
| 173 | Gris, flådd | **G** |
| 174 | Purke, flådd | P |
| 175 | Råne, flådd | R |
| 176 | VAK gris | **G** |
| 180 | Ung sau | U |
| 181 | Sau | S |
| 182 | Dielam | L |
| 183 | Lam | L |
| 185 | Vær | V |
| 186 | Geit | I |
| 187 | Kje | J |
| 188 | Hest | H |
| 190 | Rein | Y |
| 191 | Reinkalv | Z |

*Tabell 20: Tallkoder for KLASSER og FETTGRUPPER*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numerisk felt** | **KLASSE** | **FETT-GRUPPE** |
| **01** | P- | 1- |
| **02** | P | 1 |
| **03** | P+ | 1+ |
| **04** | O- | 2- |
| **05** | O | 2 |
| **06** | O+ | 2+ |
| **07** | R- | 3- |
| **08** | R | 3 |
| **09** | R+ | 3+ |
| **10** | U- | 4- |
| **11** | U | 4 |
| **12** | U+ | 4+ |
| **13** | E- | 5- |
| **14** | E | 5 |
| **15** | E+ | 5+ |

Klasse er posisjon 4 og 5 i varenummeret, dokumentert i strekkode 1.

*Tabell 21:**Spesifikasjon av VARIANT innen slaktkategori*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numerisk felt** | **Dyreslag** | **Variant** |
| 0 | Storfe | Ordinær |
| 3 | Storfe | Halal |
| 4 | Storfe | Økologisk |
| 7 | Storfe | Nødslakt |
|  9 | Storfe | Spesial |
|  |  |  |
| 0 | Gris | Ordinær |
| 1 | Gris | Hampshire |
| 2 | Gris | Ordinær med kjeber |
| 3 | Gris | Noroc med kjeber |
| 4 | Gris | Hampshire med kjeber |
| 5 | Gris | Ordinær uten hode og forlabber |
| 6 | Gris | Noroc uten hode og forlabber |
| 7 | Gris | Økologisk med kjeber |
| 8 | Gris | Økologisk uten hode og forlabber |
|  |   |  |
| 0 | Småfe | Ordinær |
| 2 | Småfe | Villsau |
| 3 | Småfe | Halal |
| 4 | Småfe | Økologisk |
| 7 | Småfe | Nødslakt |
| 9 | Småfe | Spesial |

Hvis slaktet er anmerket for gult fett, vil fettgruppe angis som virkelig fettgruppe (1 til 15) + 30, dvs. et tall fra og med 31 til og med 45. Hvis slaktet har anmerking for GULT FETT, skal det skrives **GF** i felt for fettgruppe (synlig tekst) på skrottlappen.

*Tabell 22: Spesifikasjon for fødeland, 3 siffer*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fødeland**  | **Landnummer** | **Land, navn** |
| US | 001 | USA |
| CA | 002 | Canada |
| RU | 007 | Russland |
| GR | 030 | Hellas |
| NL | 031 | Nederland |
| BE | 032 | Belgia |
| FR | 033 | Frankriket |
| ES | 034 | Spania |
| HU | 036 | Ungarn |
| IT | 039 | Italia |
| RO | 040 | Romania |
| CH | 041 | Sveits |
| AT | 043 | Østerrike |
| GB | 044 | Storbrittania |
| DK | 045 | Danmark |
| SE | 046 | Sverige |
| NO | 047 | Norge |
| PL | 048 | Polen |
| DE | 049 | Tyskland |
| MX | 052 | Mexico |
| AR | 054 | Argentina |
| BR | 055 | Brasil |
| AU | 061 | Australia |
| NZ | 064 | New Zealand |
| JP | 081 | Japan |
| TR | 090 | Tyrkia |
| FO | 298 | Færøyene |
| GL | 299 | Grønland |
| PT | 351 | Portugal |
| LU | 352 | Luxenburg |
| IE | 353 | Irland |
| IS | 354 | Island |
| AL | 355 | Albania |

*Tabell 23: Spesifikasjon for fødeland, 3 siffer*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fødeland**  | **Landnummer** | **Land, navn** |
| MT | 356 | Malta |
| CY | 357 | Cypros |
| FI | 358 | Finland |
| BG | 359 | Bulgaria |
| LT | 370 | Litauen |
| LV | 371 | Latvia |
| EE | 372 | Estland |
| AD | 376 | Andorra |
| MC | 377 | Monaco |
| UA | 380 | Ukraina |
| YU | 381 | Jugoslavia |
| SI | 386 | Slovenia |
| BA | 387 | Bosnia Herzegovina |
| MK | 389 | Makedonia |
| CZ | 420 | Tsjekkia |
| SK | 421 | Slovakia |
| LI | 423 | Lichtenstein |
| UY | 598 | Uruguay |
| KZ | 707 | Kazakhstan |
| IL | 972 | Israel |

*Tabell 24: Spesifikasjon av leselig tekst på skrottlappen*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Hva** | **Format** |
| 1 | Dato | dd.mm.yyyy |
| 2 | Skrottnummer | 6. |
| 3 | IS Produsentnummer | 8. |
| 4 | Merkenr/ Individnr | 4. |
| 5 | Kategori i klartekst |  |
| 6 | Kategori som bokstav | 1 tegn, se tabell 11 |
| 7 | Klasse  | 2 tegn, EUROP, se tabell 12 |
| 8 | Fettgruppe eller Kjøttprosent | Fettgruppe, 2 tegn eller kjøttprosent, 2 tall |

*Tabell 25: Spesifikasjon av rase, storfe*

*Se dokument 207 i Klassifiseringshåndboka*

**Endringer i versjon 28:**

Endring i Tabell 12: flyttet dokumentasjon av vektomregningsformel til posisjon 21 og 22