



Uuhi-indeksin ohje ja tulkinta

Uuhi-indeksi kuvaa eläimen jalostusarvon ennustetta. Uuden uuhi-indeksin avulla lampuri pystyy kätevästi löytämään tuottavimmat uuhet katraasta ja samalla saa varmuutta jalostusvalintoihin. Uuhi-indeksin löydät Weblammas-ohjelman eläimet-etusivulta.

Nykyhetkellä uuhi-indeksi tuotetaan vain suomenlampaalle. Seuraavassa laskennassa mukaan otetaan myös puhdasrotuiset texelit, joilla on puhdasrotuisia vuonueita. Uuhi saa Weblampaaseen indeksin, jos sillä on vähintään yksi ehdot täyttävä eli puhdasrotuinen vuonue.

Vaikka uuhi-indeksi on naarashedelmällisyyden mitta, myös pässi voi saada uuhi-indeksin. Pässillä uuhi-indeksi kertoo sen tyttärien hyvyydestä, ei siis siitä vuonueesta, jonka isä se on. Rajana pässin indeksin julkaisulle on, että indeksin arvosteluvarmuus on vähintään 35 %.

Näin luet uuhi-indeksin tietoja

Avaa sarakkeet aktiiviseksi nuolen osoittamasta painikkeesta etusivulla.

1	AikuIs	6vk-4kk	4Ind	LiInd	Uuhi	Elind	LiInd	Viim. karitsointivuosi
69.0	100.0	288	112	9				
53.0	98.0	237	102	10				
74.0		339	112	9				
85.0	197	103	9					
86.0	186	100	10					
86.0	214	104	9					
78.0	180	88	9					
80.0	188	99	9					
75.0	165	94	10					
85.0	169	106	10					
82.0	235	108	10					
81.0	213	107	10					
80.0	250	107	10					
73.0	213	108	10					
79.0	165	98	10					
79.0	247	108	11					
75.0	208	108	11					
77.0	200	113	10					
77.0	143	102	10					
75.0	232	111	10					

Elävänä syntyneiden indeksi – elävänä syntyneiden karitsoimäärä.

Vuonuepainoindeksi – elävänä syntyneiden karitsoimien yhteenlaskettu 3pv ja 6v. välinen painonousu.

Uuhi-indeksi - uuhien tuotosindeksi - koostuu kahdesta edellä mainitusta osaindeksistä

Indeksiä laskettaessa huomioidaan

- Karitsoimisikä
- Karitsoimiskerta
- Karitsointikuukausi
- Karitsoimisväli
- Karjavuosi
- Vuonueen isän vaikutus
- Vuonueen emän vaikutus
- Emän perinnöllinen vaikutus

Arvosteluvarmuus kertoo jalostusarvon (indeksin) luotettavuuden

Ominaisuuksien jalostusarvot lasketaan BLUP-menetelmällä, joka ottaa sukulaisten vaikutuksen huomioon.

- Jos esimerkiksi eläimen vanhemmat ovat erittäin luotettavasti arvosteltu (arvosteluvarmuus 0,95), on eläimellä jo polveutumisen perusteella kohtuullinen arvosteluvarmuus (0,7) ennen kuin sillä on omaa tai jälkeläisen tulosta. Jalostusarvo on ennuste, joka tarkkenee sitä mukaan kuin tieto karttuu.
- Jalostusarvolaskenta itsessäänkin ottaa arvostelun luotettavuuden huomioon vetämällä ennustetta lähelle keskiarvoa. – Jos tietoa on vähän, on ennuste lähellä rodun keskiarvoa – jos tietoa on paljon (monta havaintoa, tulokset usealta jälkeläiseltä, ominaisuus periytyy hyvin) jalostusarvo voi poiketa huomattavasti keskiarvosta hyvään tai huonoon suuntaan.

Lue lisää indekseistä [Indeksitietoja lampaiden jalostukseen -julkaisusta](#) tai Lammas ja Vuohi lehdestä, nro 3/2020.