

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	125	7	29	103	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133	0	37			
	indeks mesnatosti	k	99	5	11			
	fitnes	k	101	5	44	95	-1	25
	ekološki selekc. indeks	n	115	8	43	101	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1148	-7	25			
	dnevna kol. masti	n	37	-0.2	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	39.5	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.12	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0.01	25			
3.Meso	neto prirast	k	96	4	12			
	randman	k	98	4	10			
	klase mesa	k	102	4	11			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	101	2	35	95	0	25
	perzistencija	n	105		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	1	44	102	-1	25
	broj somatskih stanica	n	98	0	25			
	protok mlijeka	n	104	1	25			
	mastitis	k	102	1	25	102	1	
	ciste	k	95	0	25	95	0	
6.Plodnost	plodnost	k	96	0	25	96	0	
	lakoća tel. paternalna	n	97	-1	25	97	-1	
	lakoća tel. maternalna	n	102	-1	25	102	-1	
	vitalnost	n	111	15	25	111	15	
	poremećaj plodnosti	k	97	0	25	97	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108	0	77	113	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	84	1	66	82	2	25
	skupna ocj. noge	n	96	1	61	100	1	25
	skupna ocj. vime	n	102	1	78	104	0	25
	visina križa	n	107	1	74	113	0	25
	duljina leđa	n	108	0	68	115	0	25
	širina zdjelice	n	102	0	67	105	0	25
	dubina trupa	n	110	1	66	109	0	25
	položaj zdjelice	n	97	0	70	94	0	25
	kut skoč. zgloba	n	107	2	71	109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	104	0	71	110	0	25
	putice	n	95	-1	66	100	-1	25
	visina papaka	n	99	3	59	98	2	25
	dulj. pred. vimena	n	105	3	66	103	1	25
	dulj. zad. vimena	n	119	2	66	117	1	25
	kut pred. vimena	n	94	2	69	100	1	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474663**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **SI (GZW):**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4101463485**

Datum rođenja: **10.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW):**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	109	2	64	107	0	25
	dubina vimena	n	91	0	73	99	0	25
	duljina sisa	n	99	0	77	92	0	25
	debljina sisa	n	105	-1	68	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	100	0	74	102	0	25
	položaj prednjih sisa	n	98	0	80	101	-1	25
	položaj zadnjih sisa	n	98	1	67	101	1	25
	čistoća vimena	n	105	0	67	101	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test