

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201277850
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200923818

Datum rođenja: 22.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	129	0	26	110	0	23
	dnevni indeks mliječnosti	n	131	0	34			
	indeks mesnatosti	k	102	0	8			
	fitnes	k	114	0	35	105	0	22
	ekološki selekc. indeks	n	130	0	35	110	0	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	952	0	24			
	dnevna kol. masti	n	37.6	0	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	34.8	0	23			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0	23			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	107	0	26	100	0	19
	perzistencija	n	102	0	23			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110	0	37	109	0	23
	broj somatskih stanica	n	106	0	22			
	protok mlijeka	n	98	0	22			
	mastitis	k	101	0	10	101	0	
	ciste	k	97	0	13	97	0	
6.Plodnost	plodnost	k	103	0	15	103	0	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	21	96	0	
	vitalnost	n	119	0	21	119	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	15	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	0	75	104	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	79	0	62	83	0	23
	skupna ocj. noge	n	100	0	56	109	0	21
	skupna ocj. vime	n	121	0	75	111	0	23
	visina križa	n	96	0	72	103	0	24
	duljina leđa	n	102	0	66	109	0	24
	širina zdjelice	n	97	0	65	104	0	23
	dubina trupa	n	97	0	63	102	0	23
	položaj zdjelice	n	90	0	67	89	0	23
	kut skoč. zgloba	n	113	0	67	103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	118	0	67	116	0	23
	putice	n	93	0	62	103	0	23
	visina papaka	n	94	0	53	99	0	20
	dulj. pred. vimena	n	125	0	63	117	0	23
	dulj. zad. vimena	n	121	0	64	121	0	23
kut pred. vimena	n	116	0	66	117	0	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201277850**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200923818**

Datum rođenja: **22.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	91	0	60	92	0	22
	dubina vimena	n	109	0	71	102	0	24
	duljina sisa	n	96	0	75	93	0	24
	debljina sisa	n	105	0	65	92	0	23
	smjer zad. sisa	n	118	0	71	103	0	24
	položaj prednjih sisa	n	118	0	78	106	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	106	0	65	96	0	23
	čistoća vimena	n	108	0	64	104	0	23

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 2203 i 2112

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