

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): 01.08.2021
Majka: HR 9200923818

Datum rođenja: 22.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	132	0	25	111	0	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	135	0	34			
	indeks mesnatosti	k	101	0	8			
	fitnes	k	119	0	33	106	0	22
	ekološki selekc. indeks	n	130	0	38	111	0	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1090	0	23			
	dnevna kol. masti	n	42.9	0	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	37.8	0	22			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0	22			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	112	0	24	100	0	19
	perzistencija	n	103	0	23			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110	0	36	109	0	23
	broj somatskih stanica	n	105	0	21			
	protok mlijeka	n	90	0	21			
	mastitis	k	102	0	9	102	0	
	ciste	k	99	0	10	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	12	105	0	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	20	96	0	
	vitalnost	n	119	0	21	119	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	13	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	95	0	74	104	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	78	0	62	84	0	23
	skupna ocj. noge	n	101	0	55	109	0	21
	skupna ocj. vime	n	122	0	74	113	0	23
	visina križa	n	96	0	71	104	0	24
	duljina leđa	n	100	0	65	108	0	23
	širina zdjelice	n	95	0	64	103	0	23
	dubina trupa	n	97	0	63	103	0	23
	položaj zdjelice	n	88	0	66	88	0	23
	kut skoč. zgloba	n	111	0	67	101	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	118	0	66	114	0	22
	putice	n	94	0	61	104	0	23
	visina papaka	n	92	0	52	99	0	20
	dulj. pred. vimena	n	125	0	62	116	0	23
	dulj. zad. vimena	n	121	0	63	120	0	23
kut pred. vimena	n	117	0	65	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200923818**

Datum rođenja: **22.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
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	92	0	59	93	0	22
	dubina vimena	n	109	0	70	102	0	23
	duljina sisa	n	95	0	74	93	0	24
	debljina sisa	n	104	0	65	91	0	23
	smjer zad. sisa	n	119	0	71	103	0	23
	položaj prednjih sisa	n	116	0	77	105	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	106	0	63	98	0	22
	čistoća vimena	n	109	0	63	103	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 2109 i 2108

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