

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741370

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1200929177

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 1684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1350 / 1684

MG:

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	44
	fitnes	g	103	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	80	893	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	79	7.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	78	23.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	79	-0.33	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	44
	randman	g	102	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	47
	mastitis	g	82	0	63	90	0	39
	ciste	g	104	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	100	0	46
	visina križa	g	106	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741370**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1370 / 1684**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **29.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1350 / 1684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	106	0	43

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 2411 i 2408
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