

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617807
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 45
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 24.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 45
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	109		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	110		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		78	100		36
	ekološki selekc. indeks	g	107		79	108		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602		74	351		33
	dnevna kol. masti	g	25		73	19.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		72	10.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		66	104		30
	perzistencija	g	99		73	106		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		79	97		37
	broj somatskih stanica	g	99		74	98		33
	protok mlijeka	g	105		82	106		34
	mastitis	g	93		53	95		25
	ciste	g	103		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	98		66	94		30
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	97		32
	vitalnost	g	108		68	105		34
	poremećaj plodnosti	g	101		60	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		77	92		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	105		26
	skupna ocj. noge	g	93		58	99		25
	skupna ocj. vime	g	90		79	97		29
	visina križa	g	88		74	92		28
	duljina leđa	g	88		68	91		27
	širina zdjelice	g	93		66	95		27
	dubina trupa	g	100		65	98		26
	položaj zdjelice	g	107		70	103		27
	kut skoč. zgloba	g	100		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		70	99		27
	putice	g	96		64	100		26
	visina papaka	g	96		55	99		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	103		26
	dulj. zad. vimena	g	99		66	96		27
kut pred. vimena	g	101		69	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617807**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 45**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **24.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 45**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		63	93		26
	dubina vimena	g	91		73	98		28
	duljina sisa	g	101		78	97		29
	debljina sisa	g	94		67	95		27
	smjer zad. sisa	g	89		74	97		28
	položaj prednjih sisa	g	79		82	89		30
	položaj zadnjih sisa	g	83		72	90		28
	čistoća vimena	g	101		66	103		27

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 2312 i 2308

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