

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): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1200929177

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1289 / 1476

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1476

MG:

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	111		47
	indeks mesnatosti	g	106		76	102		44
	fitnes	g	102		83	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686		79	858		45
	dnevna kol. masti	g	2		79	8.1		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		78	22.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		79	-0.31		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.09		45
3.Meso	neto prirast	g	108		76	105		44
	randman	g	103		76	98		44
	klase mesa	g	104		75	103		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		73	105		42
	perzistencija	g	101		79	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	99		46
	broj somatskih stanica	g	100		80	102		45
	protok mlijeka	g	108		86	105		46
	mastitis	g	83		62	92		39
	ciste	g	105		67	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	107		73	105		43
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	104		44
	vitalnost	g	101		72	100		43
	poremećaj plodnosti	g	92		68	95		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	104		43
	skupna ocj. noge	g	103		67	105		41
	skupna ocj. vime	g	97		84	100		46
	visina križa	g	106		79	105		45
	duljina leđa	g	104		74	107		44
	širina zdjelice	g	103		73	104		43
	dubina trupa	g	97		72	102		43
	položaj zdjelice	g	110		76	105		44
	kut skoč. zgloba	g	107		77	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	103		77	100		44
	putice	g	103		72	101		43
	visina papaka	g	102		64	107		40
	dulj. pred. vimena	g	101		72	103		43
	dulj. zad. vimena	g	98		73	104		43
kut pred. vimena	g	95		76	97		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): **1289 / 1476**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **29.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1237 / 1476**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		70	105		42
	dubina vimena	g	102		79	100		45
	duljina sisa	g	106		83	104		46
	debljina sisa	g	107		74	104		43
	smjer zad. sisa	g	95		80	95		45
	položaj prednjih sisa	g	101		86	103		47
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	100		44
	čistoća vimena	g	102		73	106		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 2407 i 2404

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