

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494380
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 878
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200737407

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		77			
	ekološki selekc. indeks	g	111		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846		77	660		32
	dnevna kol. masti	g	11.4		77	16.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		76	16.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		77	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		64			
	perzistencija	g	99		77	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81			
	broj somatskih stanica	g	108		77	92		31
	protok mlijeka	g	92		84	94		32
	mastitis	g	107		50			
	ciste	g	107		55			
6.Plodnost	plodnost	g	115		63			
	lakoća tel. paternalna	g	108		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		66			
	vitalnost	g	98		63			
	poremećaj plodnosti	g	107		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	116		69	107		31
	skupna ocj. noge	g	99		63	103		30
	skupna ocj. vime	g	105		81	106		31
	visina križa	g	100		78	97		32
	duljina leđa	g	107		72	103		32
	širina zdjelice	g	112		71	105		31
	dubina trupa	g	106		70	102		31
	položaj zdjelice	g	107		74	101		31
	kut skoč. zgloba	g	92		74	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	88		74	97		31
	putice	g	103		69	104		31
	visina papaka	g	102		59	109		29
	dulj. pred. vimena	g	100		70	101		31
	dulj. zad. vimena	g	107		71	101		31
kut pred. vimena	g	100		73	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494380**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **531 / 878**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200737407**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **510 / 878**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		67	106		31
	dubina vimena	g	96		77	102		32
	duljina sisa	g	96		81	97		32
	debljina sisa	g	103		72	101		31
	smjer zad. sisa	g	99		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	99		84	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	102		31
	čistoća vimena	g	100		71	102		31

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 2301 i 2214

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