

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282179
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 2521
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 830 / 2521
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		78	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	105		75	103		37
	fitnes	g	111		83	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	117		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655		79	554		38
	dnevna kol. masti	g	6.1		79	8.1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		78	19.5		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		79	-0.17		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	0		38
3.Meso	neto prirast	g	108		76	105		37
	randman	g	103		76	100		37
	klase mesa	g	102		74	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	111		37
	perzistencija	g	97		79	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		84	114		41
	broj somatskih stanica	g	114		80	116		38
	protok mlijeka	g	101		86	102		38
	mastitis	g	103		63	105		36
	ciste	g	106		68	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	91		76	96		37
	vitalnost	g	101		72	104		37
	poremećaj plodnosti	g	113		69	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	101		33
	skupna ocj. noge	g	104		67	104		33
	skupna ocj. vime	g	104		83	105		33
	visina križa	g	93		79	94		33
	duljina leđa	g	96		74	96		33
	širina zdjelice	g	95		73	96		33
	dubina trupa	g	96		72	96		33
	položaj zdjelice	g	101		76	104		33
	kut skoč. zgloba	g	103		77	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		77	96		33
	putice	g	105		72	103		33
	visina papaka	g	103		64	105		33
	dulj. pred. vimena	g	113		72	110		33
	dulj. zad. vimena	g	112		73	108		33
kut pred. vimena	g	108		75	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282179**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 2521**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **830 / 2521**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		70	105		33
	dubina vimena	g	94		79	97		33
	duljina sisa	g	114		82	107		33
	debljina sisa	g	104		74	99		33
	smjer zad. sisa	g	114		80	112		33
	položaj prednjih sisa	g	89		86	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		78	104		33
	čistoća vimena	g	103		73	103		33

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima