

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576737

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200725930

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 2445

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77	116		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	113		39
	indeks mesnatosti	g	91		74	100		35
	fitnes	g	111		82	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959		78	602		36
	dnevna kol. masti	g	13		78	17.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6		77	19.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		78	-0.08		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		77	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	88		75	99		35
	randman	g	94		74	99		35
	klase mesa	g	95		73	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	108		36
	perzistencija	g	99		78	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83	109		39
	broj somatskih stanica	g	118		79	112		36
	protok mlijeka	g	94		85	98		36
	mastitis	g	103		61	101		34
	ciste	g	109		67	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	95		75	97		35
	vitalnost	g	106		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	99		67	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		81	93		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	96		33
	skupna ocj. noge	g	98		65	99		33
	skupna ocj. vime	g	104		82	105		33
	visina križa	g	82		79	92		33
	duljina leđa	g	92		74	97		33
	širina zdjelice	g	93		72	93		33
	dubina trupa	g	94		71	96		33
	položaj zdjelice	g	93		75	99		33
	kut skoč. zgloba	g	94		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	97		33
	putice	g	99		71	98		33
	visina papaka	g	101		62	102		33
	dulj. pred. vimena	g	119		71	115		33
	dulj. zad. vimena	g	113		72	110		33
kut pred. vimena	g	100		74	101		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576737**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1097 / 2445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200725930**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1045 / 2445**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		69	111		33
	dubina vimena	g	89		78	92		33
	duljina sisa	g	113		82	112		33
	debljina sisa	g	98		73	99		33
	smjer zad. sisa	g	116		79	116		33
	položaj prednjih sisa	g	98		85	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	109		33
	čistoća vimena	g	99		72	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima