

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201258339
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 825
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200992149

Datum rođenja: 30.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 825
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	106		39
	indeks mesnatosti	g	108		75	105		35
	fitnes	g	118		83	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397		79	239		36
	dnevna kol. masti	g	5.5		79	8.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		78	8.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	0		36
3.Meso	neto prirast	g	108		76	108		35
	randman	g	108		76	104		35
	klase mesa	g	105		74	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		74	105		36
	perzistencija	g	92		79	89		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		84	111		39
	broj somatskih stanica	g	119		80	111		36
	protok mlijeka	g	96		86	96		36
	mastitis	g	115		64	106		34
	ciste	g	106		68	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	109		74	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	101		36
	vitalnost	g	106		72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	104		69	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	100		33
	skupna ocj. noge	g	104		67	104		33
	skupna ocj. vime	g	111		84	108		33
	visina križa	g	97		79	105		33
	duljina leđa	g	97		75	103		33
	širina zdjelice	g	94		73	102		33
	dubina trupa	g	102		73	108		33
	položaj zdjelice	g	106		76	104		33
	kut skoč. zgloba	g	103		77	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	103		77	107		33
	putice	g	97		72	99		33
	visina papaka	g	103		64	103		33
	dulj. pred. vimena	g	109		73	111		33
	dulj. zad. vimena	g	99		73	102		33
kut pred. vimena	g	103		76	101		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201258339**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 825**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200992149**

Datum rođenja: **30.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 825**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		71	99		33
	dubina vimena	g	105		79	102		33
	duljina sisa	g	93		83	97		33
	debljina sisa	g	100		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	111		80	110		33
	položaj prednjih sisa	g	115		86	115		33
	položaj zadnjih sisa	g	112		78	110		33
	čistoća vimena	g	100		73	102		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima