

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201508760

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201235669

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1031 / 1303

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	112		39
	indeks mesnatosti	g	104		74	105		34
	fitnes	g	105		82	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427		79	598		36
	dnevna kol. masti	g	11.4		78	16.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7		78	17.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	104		75	109		34
	randman	g	100		75	100		34
	klase mesa	g	105		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	102		34
	perzistencija	g	102		78	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	105		39
	broj somatskih stanica	g	106		79	106		36
	protok mlijeka	g	98		85	103		36
	mastitis	g	98		61	98		32
	ciste	g	103		66	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		72	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	102		35
	vitalnost	g	101		71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	109		67	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	103		33
	skupna ocj. noge	g	102		66	101		33
	skupna ocj. vime	g	105		83	107		33
	visina križa	g	96		79	99		33
	duljina leđa	g	102		74	104		33
	širina zdjelice	g	107		73	106		33
	dubina trupa	g	103		72	104		33
	položaj zdjelice	g	101		75	101		33
	kut skoč. zgloba	g	103		76	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	101		33
	putice	g	101		71	100		33
	visina papaka	g	103		63	103		32
	dulj. pred. vimena	g	95		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	107		72	106		33
kut pred. vimena	g	104		75	103		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201508760**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1090 / 1303**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1031 / 1303**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		70	107		33
	dubina vimena	g	100		78	101		33
	duljina sisa	g	95		82	96		33
	debljina sisa	g	108		73	104		33
	smjer zad. sisa	g	110		79	110		33
	položaj prednjih sisa	g	107		85	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	114		77	111		33
	čistoća vimena	g	103		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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima