

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201681941

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1228 / 1688

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 8201461406

Datum rođenja: 08.05.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1688

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100		77	101		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	100		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		82	103		34
	ekološki selekc. indeks	g	99		83	102		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204		79	-83		34
	dnevna kol. masti	g	9.7		78	0.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		78	-0.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.03		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		73	100		33
	perzistencija	g	102		79	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	104		34
	broj somatskih stanica	g	101		79	101		33
	protok mlijeka	g	94		85	98		33
	mastitis	g	99		62	106		31
	ciste	g	99		67	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		73	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	100		33
	vitalnost	g	99		71	99		33
	poremećaj plodnosti	g	105		68	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	114		71	111		33
	skupna ocj. noge	g	110		66	111		32
	skupna ocj. vime	g	96		83	108		33
	visina križa	g	90		79	99		33
	duljina leđa	g	99		74	102		33
	širina zdjelice	g	106		73	107		33
	dubina trupa	g	100		72	102		33
	položaj zdjelice	g	89		75	96		33
	kut skoč. zgloba	g	98		76	92		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	93		33
	putice	g	111		71	109		33
	visina papaka	g	108		63	110		32
	dulj. pred. vimena	g	90		72	98		33
	dulj. zad. vimena	g	97		72	97		33
	kut pred. vimena	g	104		75	112		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201681941
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1228 / 1688
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201461406

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1688
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		70	96		32
	dubina vimena	g	92		78	105		33
	duljina sisa	g	101		82	100		33
	debljina sisa	g	108		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	100		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	106		85	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	103		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 2407 i 2404
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima