

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1684

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 757 / 1684

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		77	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	113		40
	indeks mesnatosti	g	102		74	108		36
	fitnes	g	112		81	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584		78	739		37
	dnevna kol. masti	g	14.4		78	16.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		77	19.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		78	-0.15		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	101		76	109		36
	randman	g	100		75	101		36
	klase mesa	g	103		73	110		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		72	104		36
	perzistencija	g	105		78	105		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83	106		40
	broj somatskih stanica	g	107		79	109		37
	protok mlijeka	g	102		84	99		37
	mastitis	g	105		60	101		33
	ciste	g	108		66	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	118		71	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	103		36
	vitalnost	g	99		70	98		36
	poremećaj plodnosti	g	104		66	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	97		37
	skupna ocj. mišićavost	g	92		70	104		36
	skupna ocj. noge	g	95		65	97		36
	skupna ocj. vime	g	109		82	100		37
	visina križa	g	100		78	96		37
	duljina leđa	g	98		73	101		37
	širina zdjelice	g	100		72	102		37
	dubina trupa	g	96		71	101		36
	položaj zdjelice	g	102		75	99		37
	kut skoč. zgloba	g	104		75	101		37
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	91		37
	putice	g	98		70	98		36
	visina papaka	g	101		61	103		35
	dulj. pred. vimena	g	105		71	104		36
	dulj. zad. vimena	g	103		71	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1684
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 757 / 1684
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		74	102		37
	susp. ligament	g	100		69	104		36
	dubina vimena	g	107		78	93		37
	duljina sisa	g	99		81	97		37
	debljina sisa	g	101		73	102		37
	smjer zad. sisa	g	106		78	101		37
	položaj prednjih sisa	g	109		84	101		37
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	103		37
	čistoća vimena	g	97		72	102		37

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 2411 i 2408
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima