

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201338654

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 45

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77	105		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	101		41
	indeks mesnatosti	g	102		75	104		35
	fitnes	g	104		82	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322		79	73		37
	dnevna kol. masti	g	-3.1		78	-9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		78	9.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		78	-0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0.09		37
3.Meso	neto prirast	g	106		76	100		36
	randman	g	96		75	100		35
	klase mesa	g	104		74	107		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	106		34
	perzistencija	g	102		79	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	101		40
	broj somatskih stanica	g	103		79	101		37
	protok mlijeka	g	88		85	96		37
	mastitis	g	93		58	97		29
	ciste	g	102		65	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	100		35
	vitalnost	g	118		70	108		34
	poremećaj plodnosti	g	101		66	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		70	108		31
	skupna ocj. noge	g	109		65	105		30
	skupna ocj. vime	g	104		83	101		32
	visina križa	g	107		79	100		33
	duljina leđa	g	104		73	101		32
	širina zdjelice	g	104		72	99		32
	dubina trupa	g	99		71	94		32
	položaj zdjelice	g	113		75	112		32
	kut skoč. zgloba	g	104		76	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	103		31
	putice	g	106		70	107		31
	visina papaka	g	110		61	108		29
	dulj. pred. vimena	g	109		71	108		32
	dulj. zad. vimena	g	99		72	96		32
	kut pred. vimena	g	95		74	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201338654

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 45

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85		69	91		31
	dubina vimena	g	104		78	101		32
	duljina sisa	g	88		82	96		32
	debljina sisa	g	103		73	103		32
	smjer zad. sisa	g	106		79	105		32
	položaj prednjih sisa	g	103		85	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	101		31
	čistoća vimena	g	99		72	99		32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima