

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubračići SI (GZW): 428 / 461

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 407 / 461

Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		73	109		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		83	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		78	106		30
	ekološki selekc. indeks	g	109		80	108		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14		74	151		30
	dnevna kol. masti	g	11.2		74	11.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5		73	5.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		74	0.07		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	0		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	104		27
	perzistencija	g	100		74	95		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	115		31
	broj somatskih stanica	g	121		75	114		29
	protok mlijeka	g	84		82	97		31
	mastitis	g	112		55	108		23
	ciste	g	99		61	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	100		27
	lakoća tel. paternalna	g	86		79	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	104		30
	vitalnost	g	104		70	100		32
	poremećaj plodnosti	g	105		61	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	111		28
	skupna ocj. mišićavost	g	115		65	106		26
	skupna ocj. noge	g	115		59	118		24
	skupna ocj. vime	g	110		80	111		28
	visina križa	g	103		74	112		28
	duljina leđa	g	105		68	112		26
	širina zdjelice	g	102		67	105		26
	dubina trupa	g	107		66	109		26
	položaj zdjelice	g	93		70	97		27
	kut skoč. zgloba	g	90		71	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	108		27
	putice	g	110		65	113		26
	visina papaka	g	109		56	105		23
	dulj. pred. vimena	g	90		66	102		26
	dulj. zad. vimena	g	98		66	101		26
	kut pred. vimena	g	119		70	112		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 461
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 461
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		63	98		25
	dubina vimena	g	115		74	111		27
	duljina sisa	g	106		78	107		28
	debljina sisa	g	92		68	96		26
	smjer zad. sisa	g	97		75	100		28
	položaj prednjih sisa	g	97		83	98		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	101		27
	čistoća vimena	g	103		67	101		26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova