

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201526456
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201003428

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 677 / 697
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 697
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		72	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		83	107		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		76	119		41
	ekološki selekc. indeks	g	106		79	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95		74	452		29
	dnevna kol. masti	g	-16.1		74	5.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6		73	13.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.15		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		64	121		36
	perzistencija	g	103		74	92		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	115		43
	broj somatskih stanica	g	108		75	99		29
	protok mlijeka	g	100		82	98		30
	mastitis	g	112		51	113		30
	ciste	g	106		56	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	124		63	112		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		70	106		42
	lakoća tel. maternalna	g	93		66	97		39
	vitalnost	g	94		61	98		39
	poremećaj plodnosti	g	107		56	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	102		27
	skupna ocj. noge	g	96		59	101		25
	skupna ocj. vime	g	95		79	103		29
	visina križa	g	95		74	102		28
	duljina leđa	g	102		68	104		27
	širina zdjelice	g	106		66	104		27
	dubina trupa	g	107		65	105		27
	položaj zdjelice	g	100		70	99		28
	kut skoč. zgloba	g	98		70	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	84		70	94		28
	putice	g	101		64	102		27
	visina papaka	g	104		55	109		24
	dulj. pred. vimena	g	101		65	97		27
	dulj. zad. vimena	g	104		66	108		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201526456
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201003428

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 677 / 697
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 697
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		69	102		27
	susp. ligament	g	106		63	105		26
	dubina vimena	g	92		73	97		28
	duljina sisa	g	107		78	99		29
	debljina sisa	g	106		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	101		74	101		28
	položaj prednjih sisa	g	98		82	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	101		28
	čistoća vimena	g	103		66	101		27

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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima