

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611318

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201022194

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 2420

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 2420

Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		77	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	108		39
	indeks mesnatosti	g	91		75	99		34
	fitnes	g	129		82	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196		79	463		35
	dnevna kol. masti	g	11.3		78	13		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		78	12.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	97		76	102		34
	randman	g	96		75	101		34
	klase mesa	g	88		73	96		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		73	113		35
	perzistencija	g	95		79	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		83	114		39
	broj somatskih stanica	g	120		79	114		35
	protok mlijeka	g	115		85	109		36
	mastitis	g	114		61	107		32
	ciste	g	109		67	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	123		72	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	110		76	104		35
	vitalnost	g	106		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	106		67	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	104		36
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	97		35
	skupna ocj. noge	g	99		66	100		34
	skupna ocj. vime	g	112		83	106		35
	visina križa	g	101		79	104		35
	duljina leđa	g	104		74	105		35
	širina zdjelice	g	105		73	104		35
	dubina trupa	g	99		72	101		35
	položaj zdjelice	g	88		75	94		35
	kut skoč. zgloba	g	112		76	107		35
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	104		35
	putice	g	100		71	101		35
	visina papaka	g	99		62	104		34
	dulj. pred. vimena	g	94		72	95		35
	dulj. zad. vimena	g	99		72	104		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201022194

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 2420
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 2420
Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		75	105		35
	susp. ligament	g	98		70	101		35
	dubina vimena	g	117		78	109		35
	duljina sisa	g	100		82	100		36
	debljina sisa	g	88		73	96		35
	smjer zad. sisa	g	102		79	97		35
	položaj prednjih sisa	g	109		85	104		35
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	97		35
	čistoća vimena	g	103		72	101		35

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 2408 i 2407
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