

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijiski indeks	g	113	-1	73	111	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103		73	106		33
	fitnes	g	110	0	78	104	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	107	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	13	74	523	-27	31
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	74	6.3	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.3	73	16.2	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.18	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	100		74	101		33
	randman	g	104		72	105		31
	klase mesa	g	103		72	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	-1	29
	perzistencija	g	102	0	74	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	82	102	1	33
	mastitis	g	106	0	55	104	0	25
	ciste	g	101	-1	60	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	67	101	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	71	98	0	30
	vitalnost	g	94	1	68	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	103	1	27
	skupna ocj. vime	g	99	-3	80	99	-2	32
	visina križa	g	99	1	75	97	0	31
	duljina leđa	g	99	0	69	96	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	-1	29
	dubina trupa	g	99	1	66	99	1	29
	položaj zdjelice	g	102	1	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	71	101	0	30
	putice	g	96	1	65	101	1	29
	visina papaka	g	96	1	55	102	1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	96	-1	29
	susp. ligament	g	99	-1	63	103	-1	28
	dubina vimena	g	99	-1	74	95	-1	31
	duljina sisa	g	106	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	103	1	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	83	-1	75	93	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	73	95	-1	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima