

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	78	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	74	550	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	73	7.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	72	17.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.19	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	102	0	74	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	30
	protok mlijeka	g	99	0	82	101	0	32
	mastitis	g	106	0	54	104	0	24
	ciste	g	102	0	59	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	98	0	30
	vitalnost	g	93	0	67	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	29
	visina križa	g	98	0	74	97	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	96	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	70	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	101	0	27
	putice	g	95	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	95	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	104	0	26

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	97	0	27
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	25
	dubina vimena	g	100	0	73	96	0	28
	duljina sisa	g	106	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	84	0	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	96	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima