

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	113	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	1	78	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	79	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	20	74	550	-6	31
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1	73	7.1	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.1	72	17.1	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	73	-0.19	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	107	0	29
	perzistencija	g	102	-1	74	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	106	1	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	30
	protok mlijeka	g	99	-1	82	101	0	32
	mastitis	g	106	1	54	104	0	24
	ciste	g	102	1	59	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	66	102	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	98	0	30
	vitalnost	g	93	0	67	95	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	103	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	102	-1	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	-1	70	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	70	101	-1	27
	putice	g	95	0	64	100	1	26
	visina papaka	g	95	-1	54	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	69	97	1	27
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	25
	dubina vimena	g	100	-1	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	-1	82	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	96	0	27
	čistoća vimena	g	101	-1	66	101	-1	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 2404 i 2402

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