

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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 62
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 62
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	33
	fitnes	g	110	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	74	523	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	74	6.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	73	16.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	33
	randman	g	104	0	72	105	0	31
	klase mesa	g	103	0	72	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	29
	perzistencija	g	102	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	82	102	0	33
	mastitis	g	106	0	55	104	0	25
	ciste	g	101	0	60	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	98	0	30
	vitalnost	g	94	0	68	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	0	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	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	99	0	32
	visina križa	g	99	0	75	97	0	31
	duljina leđa	g	99	0	69	96	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	30
	putice	g	96	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	96	0	55	102	0	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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 62
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 62
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	96	0	29
	susp. ligament	g	99	0	63	103	0	28
	dubina vimena	g	99	0	74	95	0	31
	duljina sisa	g	106	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	103	0	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	95	0	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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima