

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711010

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 503

MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 503

Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	72	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	82	95	0	35
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	103	0	29
	fitnes	g	104	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	0	73	254	0	30
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	73	-10.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	72	-0.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.24	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	99	0	29
	randman	g	107	0	69	106	0	29
	klase mesa	g	100	0	67	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	115	0	30
	perzistencija	g	101	0	73	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	81	104	0	32
	mastitis	g	115	0	54	114	0	26
	ciste	g	98	0	59	101	0	27
	mimoća kod mužnje	g	103		56	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	76	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	105	0	32
	visina križa	g	115	0	73	105	0	30
	duljina leđa	g	108	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	65	100	0	28
	dubina trupa	g	99	0	64	97	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	85	0	69	92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	94	0	30
	putice	g	98	0	63	102	0	28
	visina papaka	g	104	0	53	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	97	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711010
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 503
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 503
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	96	0	28
	kut pred. vimena	g	103	0	68	100	0	29
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	28
	dubina vimena	g	115	0	72	110	0	30
	duljina sisa	g	97	0	77	99	0	31
	debljina sisa	g	101	0	66	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	104	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	65	98	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		65	98		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 2505 i 2504
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova