

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): 01.08.2024

Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 181

MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 181

Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	71	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	81	104	0	35
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	105	0	28
	fitnes	g	104	0	76	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	73	590	0	30
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	72	0.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	71	10.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.27	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	101	0	28
	randman	g	109	0	68	108	0	28
	klase mesa	g	102	0	66	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	117	0	29
	perzistencija	g	105	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	105	0	30
	protok mlijeka	g	113	0	80	106	0	32
	mastitis	g	114	0	51	114	0	25
	ciste	g	98	0	58	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	100	0	29
	vitalnost	g	98	0	62	100	0	28
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	97	0	56	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	106	0	31
	visina križa	g	115	0	73	106	0	30
	duljina leđa	g	108	0	66	102	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	65	100	0	28
	dubina trupa	g	98	0	63	97	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	68	100	0	29
	kut skoč. zgloba	g	84	0	68	92	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	68	95	0	29
	putice	g	99	0	63	103	0	28
	visina papaka	g	104	0	52	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	95	0	63	97	0	28
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	96	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): 01.08.2024
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 181
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 181
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	67	102	0	29
	susp. ligament	g	101	0	61	104	0	27
	dubina vimena	g	116	0	72	112	0	30
	duljina sisa	g	97	0	77	99	0	31
	debljina sisa	g	100	0	66	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	104	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	65	98	0	28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova