

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 349
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 349
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	71	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	81	98	0	35
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	104	0	28
	fitnes	g	103	0	77	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	73	329	0	30
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	72	-7.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	71	2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.24	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	100	0	29
	randman	g	107	0	69	106	0	29
	klase mesa	g	102	0	66	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	115	0	30
	perzistencija	g	102	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	104	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	80	104	0	32
	mastitis	g	115	0	53	114	0	26
	ciste	g	97	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	100	0	66	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	102	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	77	105	0	31
	visina križa	g	114	0	73	105	0	30
	duljina leđa	g	107	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	65	99	0	28
	dubina trupa	g	98	0	64	97	0	28
	položaj zdjelice	g	98	0	68	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	85	0	69	92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	95	0	30
	putice	g	99	0	63	102	0	28
	visina papaka	g	104	0	53	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	96	0	28
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	95	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): 01.12.2024
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 349
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 349
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	67	101	0	29
	susp. ligament	g	101	0	61	103	0	28
	dubina vimena	g	115	0	72	111	0	30
	duljina sisa	g	98	0	77	100	0	31
	debljina sisa	g	101	0	66	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	104	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	65	97	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 2502 i 2501
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