

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 769
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 769
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	73	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	83	94	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	69	103	0	29
	fitnes	g	103	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	-84	75	137	-95	37
	dnevna kol. masti	g	-19	-2.9	74	-14.4	-2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-2.6	73	-3.4	-2.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.22	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	70	98	-1	29
	randman	g	107	0	69	106	0	29
	klase mesa	g	100	-1	68	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	114	1	30
	perzistencija	g	102	1	75	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	111	-1	81	103	0	33
	mastitis	g	115	-1	56	114	0	27
	ciste	g	99	1	61	102	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	57	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	92	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	100	0	33
	vitalnost	g	99	-1	70	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	2	61	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	1	58	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	105	0	32
	visina križa	g	114	-1	73	105	0	30
	duljina leđa	g	110	2	67	103	1	29
	širina zdjelice	g	106	1	66	100	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	70	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	70	95	0	30
	putice	g	99	1	64	102	0	28
	visina papaka	g	103	-1	54	104	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	65	95	-1	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): 01.12.2025
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 769
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 769
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	65	96	0	29
	kut pred. vimena	g	103	1	69	100	0	29
	susp. ligament	g	101	0	62	104	0	28
	dubina vimena	g	116	1	73	110	0	30
	duljina sisa	g	97	0	78	99	0	31
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	94	-1	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	103	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	67	98	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 2512 i 2511
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