

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): 01.08.2026
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 938
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	75	100	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	85	91	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	-4	73	98	-4	33
	fitnes	g	103	1	79	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	81	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	-82	78	15	-54	39
	dnevna kol. masti	g	-23.9	-2.6	78	-17.8	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	-2.8	76	-7.1	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.2	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-4	74	94	-4	33
	randman	g	103	-3	73	102	-3	33
	klase mesa	g	96	-4	72	98	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	68	113	0	30
	perzistencija	g	103	0	79	104	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	104	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	82	102	0	33
	mastitis	g	114	-1	58	114	0	27
	ciste	g	99	0	61	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	100	1	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	-1	59	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	32
	visina križa	g	113	0	75	104	0	31
	duljina leđa	g	109	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	105	-1	67	100	0	29
	dubina trupa	g	100	1	66	99	1	29
	položaj zdjelice	g	97	1	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	95	0	30
	putice	g	97	-1	65	101	0	29
	visina papaka	g	102	0	55	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	66	94	0	29

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): 01.08.2026
Majka: HR 1201020055

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 938
Posjednik: TOMISLAV MIKEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	95	0	29
	kut pred. vimena	g	103	0	70	100	0	30
	susp. ligament	g	102	1	63	105	1	29
	dubina vimena	g	116	0	74	110	0	31
	duljina sisa	g	96	-1	78	99	-1	32
	debljina sisa	g	101	-1	68	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	100	1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	97	1	67	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	69	98	0	30

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 2608 i 2607
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