

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841340
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 164
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 164
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	73	115	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	90	1	70	103	0	29
	fitnes	g	120	2	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	80	118	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-31	75	54	-12	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.5	75	9.2	0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.2	74	8.3	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	75	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	74	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	70	97	-2	29
	randman	g	98	2	69	108	1	28
	klase mesa	g	91	0	68	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	67	112	1	28
	perzistencija	g	111	1	75	105	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	110	1	30
	protok mlijeka	g	100	0	82	98	0	32
	mastitis	g	106	1	55	107	1	24
	ciste	g	110	0	60	106	0	25
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	58	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	66	109	-2	27
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	94	0	30
	vitalnost	g	107	3	68	106	1	32
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	116	1	58	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	115	-2	79	105	-1	31
	visina križa	g	94	0	74	98	0	30
	duljina leđa	g	91	-1	67	96	0	28
	širina zdjelice	g	91	0	66	95	1	28
	dubina trupa	g	92	0	65	93	-1	28
	položaj zdjelice	g	93	0	69	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	94	1	70	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	70	107	1	29
	putice	g	111	-1	64	107	0	27
	visina papaka	g	101	0	54	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	99	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841340
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 164
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 164
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	99	1	28
	kut pred. vimena	g	110	-1	69	103	-1	28
	susp. ligament	g	110	0	62	99	-1	27
	dubina vimena	g	118	-1	73	108	-1	30
	duljina sisa	g	111	1	78	106	0	31
	debljina sisa	g	90	0	67	95	0	28
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	99	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	72	102	-1	29
	čistoća vimena	g	97	-1	66	98	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	67	102	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova