

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 236
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 236
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	74	116	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	84	107	1	40
	indeks mesnatosti	g	89	-1	70	103	0	29
	fitnes	g	122	2	79	116	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	80	119	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	40	76	66	12	37
	dnevna kol. masti	g	15.4	2.6	75	11.6	2.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	1.4	74	9.2	0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	75	0.1	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	70	96	-1	29
	randman	g	97	-1	70	107	-1	29
	klase mesa	g	91	0	68	100	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	111	-1	29
	perzistencija	g	114	3	75	106	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	109	-1	31
	protok mlijeka	g	99	-1	82	97	-1	32
	mastitis	g	106	0	56	107	0	24
	ciste	g	111	1	60	107	1	26
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	59	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	67	110	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	94	0	31
	vitalnost	g	110	3	69	108	2	32
	poremećaj plodnosti	g	105	2	61	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	65	101	1	28
	skupna ocj. noge	g	114	-2	59	108	-1	26
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	104	-1	31
	visina križa	g	94	0	74	98	0	30
	duljina leđa	g	91	0	68	95	-1	29
	širina zdjelice	g	91	0	66	95	0	28
	dubina trupa	g	91	-1	65	93	0	28
	položaj zdjelice	g	94	1	70	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	95	1	71	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	71	105	-2	29
	putice	g	111	0	65	106	-1	28
	visina papaka	g	101	0	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-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): 01.04.2026
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 236
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 236
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	98	-1	28
	kut pred. vimena	g	109	-1	69	103	0	29
	susp. ligament	g	110	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	118	0	73	108	0	30
	duljina sisa	g	111	0	78	107	1	31
	debljina sisa	g	91	1	67	96	1	28
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	72	101	-1	29
	čistoća vimena	g	97	0	66	98	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	101	-1	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 2604 i 2601

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