

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067741

Spol: M

Datum rođenja: 23.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 83

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-11	78	97	-11	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-10	86	92	-10	41
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	99	-1	33
	fitnes	g	105	-2	83	104	-5	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-8	84	100	-9	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-403	79	-10	-371	38
	dnevna kol. masti	g	-15.1	-14.6	79	-19.2	-14.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-13.6	78	-5.8	-13.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	79	-0.23	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	75	94	-2	33
	randman	g	93	-1	74	101	0	32
	klase mesa	g	98	-2	73	99	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	107	-3	36
	perzistencija	g	102	-4	79	96	-5	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	84	100	-3	38
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	101	-2	34
	protok mlijeka	g	102	-1	85	102	-2	35
	mastitis	g	98	-1	65	100	-1	34
	ciste	g	98	1	69	99	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	101	0	34
	plodnost	g	108	0	74	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	1	35
	vitalnost	g	103	-2	71	103	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	100	-3	82	97	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	5	71	102	6	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	92	-5	83	97	-5	36
	visina križa	g	99	-3	79	98	-2	36
	duljina leđa	g	96	-5	74	94	-5	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	99	-3	36
	dubina trupa	g	100	-3	72	97	-3	35
	položaj zdjelice	g	104	1	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	91	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-4	76	89	-5	35
	putice	g	112	2	71	110	2	35
	visina papaka	g	114	2	63	111	3	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	101	-2	35
dulj. zad. vimena	g	102	-7	72	101	-6	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067741**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 83**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 83**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-4	75	95	-4	35
	susp. ligament	g	88	-5	70	97	-2	35
	dubina vimena	g	93	-2	79	98	-3	36
	duljina sisa	g	101	2	82	99	1	36
	debljina sisa	g	108	2	74	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-3	79	99	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	86	94	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	100	-2	35
	čistoća vimena	g	98	-1	73	99	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	73	102	-3	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima