

## 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): 69 / 69  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 69  
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	-3	63	93	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-2	69	91	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	92	1	59	92	1	59			
	fitnes	ok	107	-1	67	107	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	72	99	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	13	-134	62	13	-134	62			
	dnevna kol. masti	nm	-18.8	-4.6	69	-18.8	-4.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.2	-3.1	58	-8.2	-3.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0.01	69	-0.26	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0.02	58	-0.11	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	94	2	56	94	2	56			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	68	104	-2	68			
	perzistencija	nm	106	-1	69	106	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	48	113	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-2	53	96	-2	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	68	109	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	64	106	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	visina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	66	100	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	1	65	109	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-2	63	88	-2	63			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	112	4	56	112	4	56			
	dulj. pred. vimena	nm	112	-1	64	112	-1	64			

## 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): **69 / 69**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 69**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	susp. ligament	nm	91	-1	62	91	-1	62			
	dubina vimena	nm	95	1	66	95	1	66			
	duljina sisa	nm	104	1	67	104	1	67			
	debljina sisa	nm	110	3	66	110	3	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	-1	65	98	-1	65			

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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	monogeno 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