



## 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): 71 / 71  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 71  
 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	0	63	93	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	70	90	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	59	92	0	59			
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-9	0	62	-9	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-19.7	0	70	-19.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.7	0	58	-8.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	70	-0.26	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	58	-0.11	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	62	90	0	62			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68	104	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	68	103	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	48	114	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	66	101	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	113	0	56	113	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	65	111	0	65			



## 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): **71 / 71**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 71**  
 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	0	65	98	0	65			
	kut pred. vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	susp. ligament	nm	92	0	63	92	0	63			
	dubina vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	98	0	66	98	0	66			

## 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 1905 i 1904

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