



## 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): 74 / 74  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 74  
 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	92	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	71	91	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	65	92	0	62			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	14	0	65	14	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-20.2	0	71	-20.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.9	0	61	-6.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	71	-0.28	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	61	-0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	68	90	0	64			
	randman	ok	94	0	62	93	0	59			
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71						
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	52	111	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	62	105	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	73				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	63				101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	105	0	58				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	73				105	0	30
	visina križa	ok	111	0	71				103	0	31
	duljina leđa	ok	107	0	65				99	0	31
	širina zdjelice	ok	111	0	65				102	0	31
	dubina trupa	ok	112	0	63				101	0	30
	položaj zdjelice	ok	109	0	67				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	67				94	0	30
	putice	ok	111	0	63				109	0	30
	visina papaka	ok	113	0	55				109	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	63				104	0	30



## 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): **74 / 74**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 74**  
 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	ok	109	0	63				106	0	31
	kut pred. vimena	ok	96	0	65				102	0	30
	susp. ligament	ok	97	0	61				99	0	30
	dubina vimena	ok	95	0	70				101	0	31
	duljina sisa	ok	100	0	73				100	0	31
	debljina sisa	ok	106	0	65				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	0	70				101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				99	0	31
	čistoća vimena	ok	98	0	64				98	0	31

## 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 2002 i 1912

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