



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 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	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						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-30	0	63	-30	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-21	0	70	-21	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9	0	59	-9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	70	-0.26	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	59	-0.11	0	59			
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	106	0	68						
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	68	103	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	48	113	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	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	120	0	70				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	60				75	0	24
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55				104	0	23
	skupna ocj. vime	nm	118	0	71				114	0	24
	visina križa	nm	118	0	68				108	0	25
	duljina leđa	nm	115	0	62				104	0	24
	širina zdjelice	nm	114	0	62				101	0	24
	dubina trupa	nm	114	0	61				99	0	24
	položaj zdjelice	nm	98	0	64				92	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64				94	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64				107	0	24
	putice	nm	107	0	60				103	0	24
	visina papaka	nm	109	0	52				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	60				105	0	24



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 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	nm	120	0	61				114	0	24
	kut pred. vimena	nm	103	0	62				106	0	24
	susp. ligament	nm	106	0	58				109	0	24
	dubina vimena	nm	101	0	67				108	0	24
	duljina sisa	nm	98	0	71				99	0	25
	debljina sisa	nm	101	0	62				95	0	24
	smjer zad. sisa	nm	107	0	68				107	0	24
	položaj pr. sisa	nm	109	0	73				101	0	24
	čistoća vimena	nm	101	0	61				97	0	24

## 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 1909 i 1908

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