

## 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): 42 / 42  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 42  
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96		62	96		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93		68	93		68			
	indeks mesnatosti	nm	91		58	91		58			
	fitnes	ok	110		66	110		66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101		71	101		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	136		61	136		61			
	dnevna kol. masti	nm	-14		68	-14		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5		57	-5		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26		68	-0.26		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13		57	-0.13		57			
3.Meso	neto prirast	nm	90		61	90		61			
	randman	ok	93		55	93		55			
	klase mesa	nm	96		60	96		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		67	107		67			
	perzistencija	nm	106		69	106		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		68	100		68			
	broj somatskih stanica	nm	102		67	102		67			
	protok mlijeka	nm	102		67	102		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	117		46	117		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		57	107		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		53	97		53			
	vitalnost	nm	99		52	99		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108		67	108		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104		62	104		62			
	skupna ocj. noge	nm	99		57	99		57			
	skupna ocj. vime	nm	101		63	101		63			
	visina križa	nm	107		67	107		67			
	duljina leđa	nm	99		64	99		64			
	širina zdjelice	nm	107		64	107		64			
	dubina trupa	nm	109		63	109		63			
	položaj zdjelice	nm	109		64	109		64			
	kut skoč. zgloba	nm	98		62	98		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90		61	90		61			
	pućice	nm	105		62	105		62			
	visina papaka	nm	109		53	109		53			
	dulj. pred. vimena	nm	113		63	113		63			

## 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): **42 / 42**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2018**  
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 42**  
 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	100		63	100		63			
	kut pred. vimena	nm	98		60	98		60			
	susp. ligament	nm	93		60	93		60			
	dubina vimena	nm	94		65	94		65			
	duljina sisa	nm	104		66	104		66			
	debljina sisa	nm	108		65	108		65			
	smjer zad. sisa	nm	99		65	99		65			
	položaj pr. sisa	nm	96		65	96		65			
	čistoća vimena	nm	98		64	98		64			

### 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 1805 i 1804

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