

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067741

Spol: M

Datum rođenja: 23.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 83

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	70	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	77	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-84	76	566	-33	34
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.2	76	0.8	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.8	75	13.1	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	76	-0.27	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	112	0	34
	perzistencija	g	103	0	76	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	104	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	82	105	0	34
	mastitis	g	92	-1	57	99	0	31
	ciste	g	95	2	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	96	0	33
	vitalnost	g	104	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	2	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	105	0	31
	visina križa	g	106	0	77	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	102	-1	31
	širina zdjelice	g	107	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	107	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	31
	putice	g	109	0	68	106	1	31
	visina papaka	g	113	1	58	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	69	110	0	31
kut pred. vimena	g	96	1	71	101	0	31	

## 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): **22 / 83**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 83**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	99	-1	31
	dubina vimena	g	96	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	100	0	80	100	0	31
	debljina sisa	g	107	1	71	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	74	102	-1	31
	čistoća vimena	g	100	1	70	100	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

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