

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 83

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	68	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	k	100	0	26	100	0	28
	fitnes	g	108	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	76	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	0	74	654	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	74	3.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	73	15.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	74	-0.28	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	k	93	0	27	93	0	28
	randman	k	104	0	26	104	0	27
	klase mesa	k	100	0	26	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	112	0	34
	perzistencija	g	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	103	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	80	103	0	34
	mastitis	g	93	0	53	99	0	29
	ciste	g	96	0	62	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	95	0	33
	vitalnost	g	105	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	105	0	31
	visina križa	g	108	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	107	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	108	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	95	0	31
	putice	g	107	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	113	0	59	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	108	0	31
kut pred. vimena	g	95	0	69	101	0	31	

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 83

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	94	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	101	0	77	100	0	31
	debljina sisa	g	106	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	67	101	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	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 2106 i 2104

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