

## 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): 04.10.2022

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	selekcijski indeks	g	112	0	70	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	76	566	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	76	0.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	75	13.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	76	-0.27	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	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	0	57	99	0	31
	ciste	g	95	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	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	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	105	0	31
	visina križa	g	106	0	77	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	107	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	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	0	31
	visina papaka	g	113	0	58	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	110	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	71	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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

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(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	100	0	80	100	0	31
	debljina sisa	g	107	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	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 2210 i 2209

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