

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): 04.04.2021

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	seleksijski indeks	g	112	24	68	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	25	83	109		37
	indeks mesnatosti	g	100	7	26	100		28
	fitnes	g	108	2	78	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	109	14	76	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	1008	74	654		34
	dnevna kol. masti	g	7.5	36	74	3.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	32.7	73	15.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.04	74	-0.28		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	73	-0.1		34
3.Meso	neto prirast	g	93	3	27	93		28
	randman	g	104	9	26	104		27
	klase mesa	g	100	2	26	100		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	112		34
	perzistencija	g	103	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	79	103		37
	broj somatskih stanica	g	106	3	74	103		34
	protok mlijeka	g	103	7	80	103		34
	mastitis	g	93		53	99		29
	ciste	g	96		62	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-3	75	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	71	95		33
	vitalnost	g	105	6	67	105		33
	poremećaj plodnosti	g	100		62	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	66	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	104	-2	61	105	-2	30
	skupna ocj. vime	g	101	-4	77	105	-2	31
	visina križa	g	108	0	74	103	1	31
	duljina leđa	g	107	-2	69	101	-1	31
	širina zdjelice	g	108	-2	68	102	0	31
	dubina trupa	g	108	-2	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	1	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	70	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-4	70	95	-2	31
	putice	g	107	0	66	104	-1	31
	visina papaka	g	113	-1	59	109	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	67	104	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	67	108	-1	31
kut pred. vimena	g	95	-1	69	101	-1	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): **35 / 83**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 83**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	64	100	-1	30
	dubina vimena	g	94	-1	73	101	-1	31
	duljina sisa	g	101	-1	77	100	-1	31
	debljina sisa	g	106	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	74	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	79	99	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	67	101	-2	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 2104 i 2103

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