

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

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): 36 / 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	114	0	68	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	108	0	37
	indeks mesnatosti	k	102	0	27	102	0	28
	fitnes	g	109	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	0	75	648	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	74	3.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	73	14.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	74	-0.28	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	k	95	0	27	95	0	28
	randman	k	105	0	26	105	0	27
	klase mesa	k	102	0	27	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	112	0	34
	perzistencija	g	105	0	75	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	81	101	0	34
	mastitis	g	95	0	54	100	0	30
	ciste	g	94	0	62	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	96	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	105	0	31
	visina križa	g	108	0	75	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	108	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	95	0	31
	putice	g	107	0	67	105	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	111	0	68	109	0	31
kut pred. vimena	g	95	0	70	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 83**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	100	0	31
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	106	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	103	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 2109 i 2108

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