

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): 10.08.2021

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	2	68	113	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	108	-1	37
	indeks mesnatosti	k	102	2	27	102	2	28
	fitnes	g	109	1	79	110	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	76	112	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	6	75	648	-6	34
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.4	74	3.3	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-0.1	73	14.9	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	74	-0.28	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	73	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	k	95	2	27	95	2	28
	randman	k	105	1	26	105	1	27
	klase mesa	k	102	2	27	102	2	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	112	0	34
	perzistencija	g	105	2	75	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	103	0	34
	protok mlijeka	g	101	-2	81	101	-2	34
	mastitis	g	95	2	54	100	1	30
	ciste	g	94	-2	62	98	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	71	96	1	33
	vitalnost	g	107	2	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	1	31
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	1	78	105	0	31
	visina križa	g	108	0	75	102	-1	31
	duljina leđa	g	106	-1	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	109	1	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	-2	71	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	95	0	31
	putice	g	107	0	67	105	1	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	1	68	109	1	31
kut pred. vimena	g	95	0	70	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

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(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	100	0	31
	dubina vimena	g	95	1	74	102	1	31
	duljina sisa	g	100	-1	78	100	0	31
	debljina sisa	g	106	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	1	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	80	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	68	103	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 2108 i 2106

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