

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	111	0	71	111	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	81	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	78	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-31	77	494	-24	34
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.2	77	-0.7	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.8	76	11.1	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	77	-0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	111	0	34
	perzistencija	g	102	0	77	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	-1	34
	mastitis	g	94	1	60	100	0	31
	ciste	g	96	1	65	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	96	0	34
	vitalnost	g	108	2	69	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	104	0	31
	visina križa	g	103	-2	78	100	-1	31
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	71	101	-1	31
	dubina trupa	g	105	-1	70	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	96	1	31
	putice	g	110	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	113	1	60	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	109	0	31
kut pred. vimena	g	95	-1	73	100	-1	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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	1	67	99	0	31
	dubina vimena	g	96	1	77	101	0	31
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	31
	debljina sisa	g	107	0	72	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	102	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2308 i 2305

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