

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

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): 20 / 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	114	0	69	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	k	102	0	27	102	0	28
	fitnes	g	108	-1	79	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	77	113	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	-47	75	610	-38	34
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.3	75	2.3	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.6	74	14	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.28	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	95	0	27	95	0	28
	randman	k	106	1	26	106	1	27
	klase mesa	k	102	0	27	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	112	0	34
	perzistencija	g	104	-1	75	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	105	2	34
	protok mlijeka	g	106	5	81	106	5	34
	mastitis	g	91	-4	55	98	-2	30
	ciste	g	92	-2	63	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	69	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	96	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	63	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	1	30
	skupna ocj. vime	g	103	1	78	106	1	31
	visina križa	g	108	0	75	103	1	31
	duljina leđa	g	107	1	70	103	2	31
	širina zdjelice	g	109	0	69	103	1	31
	dubina trupa	g	107	-1	68	102	1	31
	položaj zdjelice	g	104	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	95	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	95	0	31
	putice	g	108	1	67	105	0	31
	visina papaka	g	112	-1	60	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	106	2	31
	dulj. zad. vimena	g	113	2	68	110	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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

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): 20 / 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	66	101	1	31
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	99	-1	78	100	0	31
	debljina sisa	g	106	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	103	0	31
	čistoća vimena	g	99	1	69	99	1	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 2112 i 2111

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