

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 83

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	107	0	32
	fitnes	g	107	0	82	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	78	366	0	34
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	-4.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	77	7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.23	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	98	0	32
	randman	g	95	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	100	0	73	111	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	108	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	34
	mastitis	g	97	0	63	100	0	32
	ciste	g	97	0	67	99	0	33
	mimoća kod mužnje	g	102		65	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	95	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	34
	visina križa	g	102	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	95	0	34
	putice	g	109	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	33

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 83

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 83

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	99	0	33
	susp. ligament	g	93	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	34
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	105		33

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 2505 i 2504

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