

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201003428**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 86**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200674881**

Datum rođenja: **15.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 86**
 Posjednik: **MILICA JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	76	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	86	90	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	98	0	43
	fitnes	g	117	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-418	0	78	-141	0	44
	dnevna kol. masti	g	-33.3	0	78	-21.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.3	0	77	-8.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	0	43
	randman	g	95	0	72	100	0	42
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	112	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	99	0	45
	mastitis	g	112	0	60	107	0	38
	ciste	g	102	0	66	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	104		61	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	91	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	92	0	45
	visina križa	g	88	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	87	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	91	0	43
	putice	g	111	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201003428
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 15.09.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 86
Posjednik: MILICA JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	94	0	42
	susp. ligament	g	90	0	67	93	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	92	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	106		41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima