

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): **77 / 86**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200674881**

Datum rođenja: **15.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 86**
 Posjednik: **MILICA JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	76	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	85	92	-3	46
	indeks mesnatosti	g	93		73	98		43
	fitnes	g	118	0	81	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	100	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-357	-15	78	-78	-134	44
	dnevna kol. masti	g	-30.1	-0.5	77	-19.1	-5.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.8	-0.5	77	-6.2	-3.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95		74	97		43
	randman	g	97		72	100		42
	klase mesa	g	94		72	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	72	112	-2	42
	perzistencija	g	104	1	78	97	15	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	14	44
	protok mlijeka	g	88	-2	84	99	12	45
	mastitis	g	110	-1	59	107	0	37
	ciste	g	101	-1	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	77	104	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	91	0	43
	vitalnost	g	98	0	69	100	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	99	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	92	-6	44
	visina križa	g	89	1	78	99	-2	44
	duljina leđa	g	88	0	72	98	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	71	100	-1	42
	dubina trupa	g	95	-1	70	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	90	1	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	93	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	91	-1	43
	putice	g	111	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	110	-1	59	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	-2	42
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	94	-3	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): 77 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 15.09.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 86
Posjednik: MILICA JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	93	-4	41
	dubina vimena	g	101	2	77	95	-3	44
	duljina sisa	g	98	-1	81	101	2	45
	debljina sisa	g	102	-1	72	103	2	42
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	92	-6	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	90	-8	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	94	-6	43
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	0	42

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 2412 i 2411
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