

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201661769
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200902018

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 1472
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1472
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104		74	105		34
	fitnes	g	103	0	81	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	-26	79	314	29	35
	dnevna kol. masti	g	12.8	-2.3	78	8.4	-3.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	1	77	9.3	1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	78	-0.06	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	77	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95		75	100		34
	randman	g	101		74	102		34
	klase mesa	g	111		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	71	109		33
	perzistencija	g	93	-1	78	96	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	83	108		38
	broj somatskih stanica	g	109	2	79	109	12	35
	protok mlijeka	g	98	2	85	95	13	35
	mastitis	g	103	0	58	105		30
	ciste	g	82	-3	64	92		31
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	71	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	96		35
	vitalnost	g	115	-1	70	107		35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	2	81	90	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	109	2	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	-3	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	-2	35
	visina križa	g	78	2	78	89	-3	35
	duljina leđa	g	83	2	73	90	-2	35
	širina zdjelice	g	92	2	72	95	-1	34
	dubina trupa	g	91	1	71	94	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	1	74	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-2	75	90	-5	35
	putice	g	107	1	70	107	0	34
	visina papaka	g	100	1	61	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	3	71	100	2	34
	dulj. zad. vimena	g	110	2	71	103	3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201661769
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200902018

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 1472
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1472
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	74	106	1	34
	susp. ligament	g	86	-2	68	95	-5	34
	dubina vimena	g	91	-1	78	102	-4	35
	duljina sisa	g	95	1	81	100	-1	35
	debljina sisa	g	98	1	73	101	2	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	99	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	96	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	76	95	-2	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	-1	34

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova