

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201661769

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 4200902018

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 1514

Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 1514

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	109	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	105	0	34
	fitnes	g	103	0	82	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	107	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-134	79	205	-109	35
	dnevna kol. masti	g	8.6	-4.2	78	4.2	-4.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-2.6	78	7.2	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	78	0	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	100	0	34
	randman	g	101	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	108	-1	34
	perzistencija	g	89	-4	78	92	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	94	-1	35
	mastitis	g	101	-2	60	104	-1	31
	ciste	g	84	2	66	93	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	3	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	116	1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	1	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	105	-1	35
	visina križa	g	79	1	78	89	0	35
	duljina leđa	g	83	0	73	90	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	91	0	71	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	94	1	75	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	90	0	35
	putice	g	107	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	103	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200902018

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 1514
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 1514
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	105	-1	34
	susp. ligament	g	86	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	90	-1	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova