

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201829306

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1724

MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 1724

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	103	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	-2	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	101	-2	37
	fitnes	g	99	0	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-27	79	-5	-74	39
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.5	79	5.6	-3.4	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.7	0.1	78	1.1	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.01	78	0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	-2	37
	randman	g	91	0	75	101	-2	37
	klase mesa	g	100	-1	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	104	1	38
	perzistencija	g	101	0	79	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	-2	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	99	-2	39
	protok mlijeka	g	115	1	85	107	2	39
	mastitis	g	100	0	62	99	0	35
	ciste	g	100	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	100	1	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	-1	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	100	-3	39
	visina križa	g	96	0	79	97	2	39
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	2	38
	dubina trupa	g	101	0	72	103	1	38
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	103	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	103	1	38
	putice	g	107	-1	71	104	0	38
	visina papaka	g	117	-1	63	111	2	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	-1	38
	kut pred. vimena	g	91	0	75	103	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201829306

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1724

MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 1724

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	38
	dubina vimena	g	89	0	78	98	-1	39
	duljina sisa	g	101	1	82	98	0	39
	debljina sisa	g	101	1	73	98	2	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	-3	39
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	100	-3	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	101	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	1	38

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima