

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1724

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 841 / 1724

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	82	0	75	88	0	37
	fitnes	g	105	1	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-40	80	218	-37	38
	dnevna kol. masti	g	17	-1	79	12.3	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.2	79	6.1	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	78	-1	76	89	-1	37
	randman	g	83	0	76	89	-1	37
	klase mesa	g	93	-1	74	93	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	-1	38
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	103	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	38
	mastitis	g	91	1	65	103	0	36
	ciste	g	100	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	-1	37
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	101	-1	38
	visina križa	g	82	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	86	-1	75	97	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	74	106	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	77	94	1	38
	putice	g	108	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	106	-2	64	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	91	0	76	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1724

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 841 / 1724

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	71	96	-1	37
	dubina vimena	g	81	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	109	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima