

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): 762 / 1722

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1722

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	82	0	75	88	0	37
	fitnes	g	104	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	79	255	0	38
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	13.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	6.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	79	0	76	90	0	37
	randman	g	83	0	76	90	0	37
	klase mesa	g	94	0	74	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	0	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	99	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	38
	mastitis	g	90	0	64	103	0	35
	ciste	g	100	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	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	103	0	67	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	102	0	38
	visina križa	g	82	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	87	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	93	0	38
	putice	g	108	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	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): 762 / 1722
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1722
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	81	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	108	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	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 2411 i 2408
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