

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 1266

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1266

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	77	109	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-3	75	102	-2	43
	fitnes	g	101	-2	81	98	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	110	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-41	79	789	-37	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.1	78	16.2	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.6	77	12.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	78	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	77	-0.17	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	104	-1	43
	randman	g	95	-4	75	99	-2	43
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	104	0	40
	perzistencija	g	102	-2	78	108	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-2	83	89	-2	45
	broj somatskih stanica	g	81	-3	79	88	-2	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	115	0	46
	mastitis	g	86	1	58	91	1	35
	ciste	g	105	-1	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	71	99	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-2	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-3	65	99	-3	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	107	-1	45
	visina križa	g	99	-1	79	107	0	44
	duljina leđa	g	104	1	73	112	1	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	100	1	71	101	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	118	0	75	117	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	75	113	0	43
	putice	g	94	0	70	97	1	42
	visina papaka	g	96	-2	62	97	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	107	2	71	103	2	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 1266
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1266
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	105	-1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	98	-1	45
	debljina sisa	g	104	1	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	88	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	77	95	-2	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima