

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubračići SI (GZW): 189 / 1266

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 93 / 1266

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	78	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	105	-1	36
	fitnes	g	106	-1	82	100	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	113	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-8	80	487	-3	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	-0.8	79	10.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-0.8	78	7.8	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	78	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	36
	randman	g	104	-4	76	104	-2	36
	klase mesa	g	98	-1	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	72	104	-1	34
	perzistencija	g	107	-2	79	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	98	-2	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	97	-2	37
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	37
	mastitis	g	104	1	60	100	1	31
	ciste	g	105	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	72	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	-1	36
	vitalnost	g	100	-1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	110	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	67	101	-3	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	84	107	-1	37
	visina križa	g	106	-1	79	111	0	37
	duljina leđa	g	106	1	74	111	1	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	-1	36
	dubina trupa	g	99	1	73	107	2	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	107	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	114	3	77	111	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	77	113	-1	36
	putice	g	92	0	72	96	1	36
	visina papaka	g	97	-1	64	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	3	72	102	3	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-2	76	100	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 1266
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1266
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	106	-1	36
	dubina vimena	g	108	-2	79	105	-2	37
	duljina sisa	g	83	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	111	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	103	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima