

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): 224 / 1295
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 1295
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	36
	fitnes	g	105	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	80	354	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	79	6.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	79	5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	36
	randman	g	104	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	94	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	87	107	0	38
	mastitis	g	106	0	63	100	0	32
	ciste	g	103	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	106	0	37
	visina križa	g	107	0	80	112	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	111	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	113	0	37
	putice	g	91	0	72	94	0	36
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	37

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): 224 / 1295

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 1295

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	107	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	83	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	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 2503 i 2502

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