

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325518
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 2817
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 2817
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	44
	fitnes	g	108	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	80	524	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	79	10.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	79	20.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	103	0	47
	mastitis	g	98	0	65	98	0	41
	ciste	g	105	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	99	0	46
	visina križa	g	109	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	105	0	44
	putice	g	102	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	110	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	120	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325518
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 2817
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 2817
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	92	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima