

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201711181
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3441 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2310 / 5083
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	43
	fitnes	g	115	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	78	227	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	77	-5.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	77	1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	104	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	39
	perzistencija	g	111	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	0	45
	mastitis	g	100	0	57	106	0	34
	ciste	g	105	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	114	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	44
	visina križa	g	81	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	88	0	73	94	0	42
	širina zdjelice	g	83	0	71	92	0	42
	dubina trupa	g	85	0	70	92	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	111	0	42
	putice	g	100	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	95	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	110	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	73	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201711181
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3441 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2310 / 5083
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	40
	dubina vimena	g	88	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	82	0	81	84	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 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