

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2724 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2312 / 5162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	122	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	43
	fitnes	g	122	-1	82	122	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	126	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	1	79	384	-7	45
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-1.1	78	2.1	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.5	78	8.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	-1	43
	randman	g	113	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	104	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	116	-2	40
	perzistencija	g	98	-1	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	83	115	-1	45
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	103	-1	86	109	0	46
	mastitis	g	115	-2	61	112	-3	37
	ciste	g	113	2	66	111	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	119	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	110	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	91	-1	42
	skupna ocj. noge	g	116	-1	66	121	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	114	0	45
	visina križa	g	104	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	95	1	43
	dubina trupa	g	96	0	72	93	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	118	2	43
	putice	g	115	0	71	111	-1	42
	visina papaka	g	113	-2	63	107	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2724 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2312 / 5162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	102	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	114	0	44
	duljina sisa	g	93	1	82	93	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima