

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): 3290 / 4864
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2201 / 4864
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	76	113	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-5	85	99	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	3	43
	fitnes	g	115	1	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-107	78	227	-15	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	-6	77	-5.4	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-6.5	77	1	-4.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	77	-0.17	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	77	-0.08	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	1	44
	randman	g	104	0	75	111	2	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	-1	39
	perzistencija	g	111	3	78	108	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	106	1	44
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	105	-1	43
	protok mlijeka	g	113	-1	84	110	2	45
	mastitis	g	100	1	57	106	0	34
	ciste	g	105	3	62	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	114	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	100	-2	43
	vitalnost	g	104	0	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	107	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-2	81	92	-6	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-4	70	95	-3	41
	skupna ocj. noge	g	112	8	64	114	7	38
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	108	-3	44
	visina križa	g	81	-2	78	92	-8	44
	duljina leđa	g	88	-2	73	94	-6	42
	širina zdjelice	g	83	-3	71	92	-4	42
	dubina trupa	g	85	-2	70	92	-3	41
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	96	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	106	2	74	104	4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	117	4	74	111	7	42
	putice	g	100	0	69	106	-1	41
	visina papaka	g	95	2	60	103	1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	109	3	41
	dulj. zad. vimena	g	115	1	71	110	5	42
	kut pred. vimena	g	94	-2	73	98	-5	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): 3290 / 4864
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2201 / 4864
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	100	-3	40
	dubina vimena	g	88	1	77	96	-9	44
	duljina sisa	g	82	2	81	84	-5	45
	debljina sisa	g	94	0	72	95	-3	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	121	1	84	116	4	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	3	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima