

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): 3594 / 5227
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2594 / 5227
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	0	43
	fitnes	g	114	0	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	79	211	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	-7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	99	0	44
	randman	g	103	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	110	0	46
	mastitis	g	99	0	60	106	0	36
	ciste	g	106	0	65	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	0	45
	visina križa	g	83	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	85	0	72	93	0	42
	dubina trupa	g	85	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	111	0	43
	putice	g	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	93	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	110	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	43

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): 3594 / 5227
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2594 / 5227
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	89	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	84	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2501 i 2412
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