

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): 3545 / 5162
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2561 / 5162
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	114	-1	82	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	2	79	211	-16	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.8	78	-7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.4	78	-0.1	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.18	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	99	0	44
	randman	g	103	-1	75	110	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	110	-2	40
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	114	1	85	110	0	46
	mastitis	g	99	-1	60	106	0	36
	ciste	g	106	1	65	107	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	113	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	2	66	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	2	81	93	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	113	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	108	0	45
	visina križa	g	83	2	79	93	1	44
	duljina leđa	g	89	1	74	96	2	43
	širina zdjelice	g	85	2	72	93	1	42
	dubina trupa	g	85	0	71	93	1	42
	položaj zdjelice	g	88	1	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	111	0	43
	putice	g	101	1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	93	-2	62	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	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): 3545 / 5162
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2561 / 5162
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	89	1	78	97	1	44
	duljina sisa	g	84	2	82	84	0	45
	debljina sisa	g	95	1	73	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	85	114	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	105	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima