

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695000
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4777 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4687 / 4864
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-4	76	108	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-4	85	101	-4	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	37
	fitnes	g	103	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-100	78	299	-54	38
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-4.7	77	-1.5	-4.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-6.7	76	5.2	-5.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	77	-0.16	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	76	-0.06	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	99	-1	37
	randman	g	108	0	74	109	1	37
	klase mesa	g	96	0	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	103	-1	34
	perzistencija	g	95	3	77	99	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	106	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	105	1	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	106	0	38
	mastitis	g	99	0	57	106	0	30
	ciste	g	101	0	62	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	-1	37
	vitalnost	g	107	-1	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	81	97	-3	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-5	69	90	-5	36
	skupna ocj. noge	g	113	8	63	116	9	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	37
	visina križa	g	97	-2	78	100	-1	38
	duljina leđa	g	97	-3	73	99	-2	37
	širina zdjelice	g	96	-4	71	96	-4	37
	dubina trupa	g	93	-2	70	94	-3	36
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	95	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	110	3	74	104	3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	117	5	74	112	5	36
	putice	g	100	1	69	105	1	36
	visina papaka	g	105	2	59	109	3	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	116	1	71	113	2	36
	kut pred. vimena	g	102	-2	73	97	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695000**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4777 / 4864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **02.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 63 9710 516 VABENE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4687 / 4864**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	96	1	35
	dubina vimena	g	103	0	77	102	1	37
	duljina sisa	g	95	1	81	91	2	38
	debljina sisa	g	102	-1	72	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-3	78	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	104	-1	36
	čistoća vimena	g	106	1	71	104	1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima