

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695000

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: AT 112633829

Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE

Rang po polubraći SI (GZW): 4991 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4899 / 5083

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	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	0	78	299	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	77	-1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	76	5.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	37
	randman	g	108	0	74	109	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	103	0	34
	perzistencija	g	95	0	77	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	106	0	38
	mastitis	g	99	0	57	106	0	30
	ciste	g	101	0	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	69	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	116	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	37
	visina križa	g	97	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	37
	dubina trupa	g	93	0	70	94	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	74	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	112	0	36
	putice	g	100	0	69	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	59	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	113	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	73	97	0	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): 4991 / 5083
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4899 / 5083
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	96	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	95	0	81	91	0	38
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	104	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	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 2411 i 2408
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