

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2561 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2236 / 4775
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	106	0	43
	fitnes	g	121	0	79	124	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	75	423	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	74	6.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	73	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	43
	randman	g	113	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	83	109	0	43
	mastitis	g	116	0	57	114	0	34
	ciste	g	109	0	62	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	120	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	114	0	42
	visina križa	g	106	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	106	0	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	68	98	0	39
	dubina trupa	g	99	0	67	95	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	71	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	111	0	39
	putice	g	115	0	66	111	0	37
	visina papaka	g	112	0	56	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	98	0	39
	kut pred. vimena	g	107	0	71	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626556**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2561 / 4775**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **18.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2236 / 4775**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	101	0	37
	dubina vimena	g	109	0	75	114	0	41
	duljina sisa	g	91	0	79	91	0	43
	debljina sisa	g	98	0	69	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	39

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 2407 i 2404
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