

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 4775

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	107	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	134	0	78	125	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	74	507	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	74	6.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	73	13.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	118	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	80	122	0	42
	broj somatskih stanica	g	132	0	75	120	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	43
	mastitis	g	122	0	56	119	0	33
	ciste	g	109	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	67	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	113	0	42
	visina križa	g	99	0	75	97	0	42
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	68	95	0	38
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	117	0	39
	putice	g	99	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	109	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	70	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617880**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 4775**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 4775**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	105	0	74	108	0	41
	duljina sisa	g	100	0	79	96	0	43
	debljina sisa	g	104	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	107	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima