

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): 588 / 5162

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 5162

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	43
	fitnes	g	132	-1	81	123	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	82	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-12	79	452	1	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.8	78	1.7	-0.9	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.7	-1.2	78	7.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.2	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	-1	44
	randman	g	107	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	92	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	117	-1	39
	perzistencija	g	111	1	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	83	122	0	45
	broj somatskih stanica	g	131	0	79	120	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	46
	mastitis	g	121	0	60	119	0	35
	ciste	g	110	1	64	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	112	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	1	66	108	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-2	66	117	-2	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	114	0	45
	visina križa	g	98	1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	98	1	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	91	2	72	92	2	42
	dubina trupa	g	93	1	71	94	1	42
	položaj zdjelice	g	89	1	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	76	122	0	43
	putice	g	99	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	62	104	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	43

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): **588 / 5162**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 5162**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	98	-1	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima