

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 4037 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3947 / 4319

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	74	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	103	-2	79	112	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	6	75	447	-27	32
	dnevna kol. masti	g	10.5	0.3	74	11.1	0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.5	73	11.1	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.08	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.06	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	-1	34
	randman	g	99	-1	75	104	-2	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	112	-1	31
	perzistencija	g	101	0	75	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	80	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	94	-3	75	101	-2	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	109	1	33
	mastitis	g	101	2	57	109	1	28
	ciste	g	97	-3	62	103	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	68	109	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	112	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	104	-1	34
	vitalnost	g	110	1	71	109	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	66	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	111	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	105	0	30
	visina križa	g	106	-1	76	103	-1	31
	duljina leđa	g	108	-1	70	104	-1	30
	širina zdjelice	g	97	-2	68	98	-1	29
	dubina trupa	g	99	-1	67	98	-1	29
	položaj zdjelice	g	107	2	71	107	2	29
	kut skoč. zgloba	g	101	3	72	101	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	111	1	29
	putice	g	109	0	66	108	1	28
	visina papaka	g	93	-1	56	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	104	0	29
kut pred. vimena	g	100	-1	71	102	-1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494433**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4037 / 4319**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201319793**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3947 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	64	94	-1	28
	dubina vimena	g	102	0	75	105	1	30
	duljina sisa	g	81	0	79	91	-1	31
	debljina sisa	g	103	1	69	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	73	96	1	29
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	29

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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima