

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 3653 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3602 / 3946

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	113	0	73	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	104	0	34
	fitnes	g	105	0	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	74	474	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	73	10.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	72	12.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	99	0	34
	randman	g	100	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	103	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	108	0	33
	mastitis	g	99	0	56	108	0	28
	ciste	g	100	0	61	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	97	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	105	0	29
	visina križa	g	107	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	109	0	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	100	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	70	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	110	0	28
	putice	g	109	0	64	107	0	27
	visina papaka	g	94	0	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	104	0	27
kut pred. vimena	g	101	0	69	103	0	28	

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): **3653 / 3946**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201319793**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3602 / 3946**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	95	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	29
	duljina sisa	g	81	0	78	92	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	95	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	27

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 2402 i 2312

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