

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494424

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 2551 / 3605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3151 / 3605

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	73	589	0	28
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	73	18.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	72	15.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67			
	perzistencija	g	99	0	73	88	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79			
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	94	0	28
	protok mlijeka	g	102	0	81	90	0	29
	mastitis	g	110	0	55	105	0	26
	ciste	g	94	0	61	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	32
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	105	0	29
	visina križa	g	107	0	74	103	0	28
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	66	101	0	26
	dubina trupa	g	110	0	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	69	109	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	27
	putice	g	99	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	101	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494424**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2551 / 3605**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3151 / 3605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	62	108	0	26
	dubina vimena	g	91	0	73	101	0	28
	duljina sisa	g	93	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	106	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	66	102	0	26

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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima