

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 2833 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3630 / 4349

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	117	-2	74	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	110	-4	75	109	-4	34
	fitnes	g	103	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	110	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	4	74	563	7	31
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1	74	14.8	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.8	73	14.5	0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	74	-0.1	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	-3	76	109	-1	34
	randman	g	106	-4	75	104	-6	34
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	108	-1	31
	perzistencija	g	99	1	74	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	106	1	31
	protok mlijeka	g	101	-2	83	101	-1	33
	mastitis	g	109	0	58	106	0	29
	ciste	g	95	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	103	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	99	-1	26
	skupna ocj. vime	g	100	1	80	102	-1	30
	visina križa	g	106	0	75	104	0	29
	duljina leđa	g	104	-2	69	103	-1	28
	širina zdjelice	g	107	0	68	102	-1	28
	dubina trupa	g	109	-1	66	103	-1	28
	položaj zdjelice	g	105	0	71	107	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	72	102	-1	28
	putice	g	98	-1	66	99	-1	27
	visina papaka	g	100	1	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	102	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	100	0	28
kut pred. vimena	g	102	-1	70	101	-1	28	

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): **2833 / 4349**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3630 / 4349**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	108	0	27
	dubina vimena	g	91	0	74	98	0	29
	duljina sisa	g	93	0	79	98	0	30
	debljina sisa	g	89	-2	69	94	-2	28
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	96	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	29
	čistoća vimena	g	98	1	67	100	0	28

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 2308 i 2305

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