

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 2498 / 3794

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3273 / 3794

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	119	1	73	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	114		73	113		33
	fitnes	g	103	0	79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	80	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	-2	74	556	-33	31
	dnevna kol. masti	g	22.2	-2.2	73	16.1	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.8	72	14.2	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	73	-0.08	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	72	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115		74	110		33
	randman	g	110		74	110		33
	klase mesa	g	108		72	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	109		31
	perzistencija	g	98	-1	73	99	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	106		35
	broj somatskih stanica	g	107	-1	74	105	11	31
	protok mlijeka	g	103	1	82	102	12	33
	mastitis	g	109	-1	57	106	1	28
	ciste	g	95	1	61	101	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	68	107	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	98	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	97	1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	105	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	103	2	27
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	100	-1	26
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	103	-2	30
	visina križa	g	106	-1	74	104	1	29
	duljina leđa	g	106	0	68	104	2	28
	širina zdjelice	g	107	-1	67	103	2	27
	dubina trupa	g	110	0	66	104	3	27
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	108	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	71	108	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	103	2	28
	putice	g	99	0	65	100	0	27
	visina papaka	g	99	-1	55	101	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	103	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	100	-1	27
kut pred. vimena	g	103	0	69	102	-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): **2498 / 3794**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3273 / 3794**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	91	0	74	98	-3	29
	duljina sisa	g	93	0	78	98	-1	29
	debljina sisa	g	91	0	68	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	97	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	-2	28
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	-2	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 2304 i 2303

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