

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 2665 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3732 / 4568

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	114	-3	76	113	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	85	107	-3	38
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	107	-2	34
	fitnes	g	102	-1	80	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	108	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	-43	77	511	-52	34
	dnevna kol. masti	g	17	-4.2	76	10.4	-4.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-4.6	76	9.9	-4.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	76	-0.12	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	76	-0.09	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	107	-2	34
	randman	g	104	-2	76	103	-1	34
	klase mesa	g	106	-2	74	107	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	70	107	-1	31
	perzistencija	g	101	2	77	100	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	2	77	107	1	33
	protok mlijeka	g	99	-2	84	99	-2	35
	mastitis	g	108	-1	59	105	-1	29
	ciste	g	96	1	63	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	105	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	104	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	69	105	2	31
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	101	-1	32
	visina križa	g	107	1	78	104	0	32
	duljina leđa	g	106	2	72	105	2	32
	širina zdjelice	g	108	1	71	103	1	31
	dubina trupa	g	110	1	70	105	2	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	108	1	31
	kut skoč. zgloba	g	110	2	74	109	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	31
	putice	g	96	-2	69	97	-2	31
	visina papaka	g	99	-1	59	100	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	99	-1	31
kut pred. vimena	g	102	0	73	100	-1	31	

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): **2665 / 4568**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3732 / 4568**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	108	0	30
	dubina vimena	g	92	1	77	98	0	32
	duljina sisa	g	94	1	81	98	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	108	2	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	84	94	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	76	106	2	31
	čistoća vimena	g	96	-2	71	99	-1	31

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 2312 i 2308

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