

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

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 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1129 / 3794

Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 3794

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	72	124	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	110	-2	38
	indeks mesnatosti	g	114	2	71	114	2	35
	fitnes	g	124	1	77	116	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	79	123	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-21	73	470	-35	33
	dnevna kol. masti	g	4.9	-2.9	72	11.2	-3.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.7	71	16.3	-1.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	72	-0.1	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	71	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	107	1	34
	randman	g	113	2	72	115	3	35
	klase mesa	g	111	1	70	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	66	118	2	33
	perzistencija	g	104	0	72	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	79	114	2	37
	broj somatskih stanica	g	127	-1	73	114	2	33
	protok mlijeka	g	99	1	80	99	0	35
	mastitis	g	114	-2	54	110	0	30
	ciste	g	108	2	60	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	66	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	106	1	36
	vitalnost	g	116	1	69	103	2	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	76	99	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	63	105	2	27
	skupna ocj. noge	g	108	1	57	113	-1	26
	skupna ocj. vime	g	103	1	77	102	-1	30
	visina križa	g	94	1	73	98	-2	29
	duljina leđa	g	99	1	67	100	0	28
	širina zdjelice	g	106	-1	65	101	2	27
	dubina trupa	g	97	-1	64	98	0	27
	položaj zdjelice	g	107	0	69	110	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	98	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	107	-1	28
	putice	g	103	1	63	109	-1	27
	visina papaka	g	104	0	53	106	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	64	103	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	102	-1	27
kut pred. vimena	g	106	0	68	104	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494425**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1129 / 3794**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **536 / 3794**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	61	104	0	26
	dubina vimena	g	100	1	72	100	-1	29
	duljina sisa	g	92	1	77	100	-2	29
	debljina sisa	g	89	0	66	95	-1	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	106	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	98	1	81	93	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	71	105	-1	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima