

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 742 / 4682

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	120	0	75	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	37
	fitnes	g	122	0	79	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	76	383	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	76	2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	74	10.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	105	0	74	107	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	116	0	34
	perzistencija	g	103	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	81	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	130	0	76	117	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	83	96	0	38
	mastitis	g	112	0	56	109	0	32
	ciste	g	107	0	61	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	38
	vitalnost	g	114	0	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	100	0	32
	visina križa	g	94	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	97	0	69	96	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	110	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	107	0	31
	putice	g	99	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	102	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	71	101	0	31	

## 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): **1305 / 4682**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **742 / 4682**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	30
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	88	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	88	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	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 2402 i 2312

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