

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163990

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 8200678362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2330 / 2404

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2199 / 2404

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	96	0	34
	fitnes	g	106	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	0	79	118	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5	0	79	1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	78	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	94	0	34
	randman	g	90	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	118	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	0	36
	mastitis	g	110	0	64	112	0	34
	ciste	g	96	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	0	33
	visina križa	g	109	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	33
	putice	g	103	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163990**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2330 / 2404**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200678362**

Datum rođenja: **24.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2199 / 2404**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima