

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282425  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 552  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 29.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 552  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	34
	fitnes	g	92	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	78	148	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	78	4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	77	3.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	103	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	89	0	78	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	85	106	0	36
	mastitis	g	98	0	58	106	0	29
	ciste	g	100	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	108	0	32
	visina križa	g	103	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	32
	putice	g	101	0	70	110	0	32
	visina papaka	g	109	0	61	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	93	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	74	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282425**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 552**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **29.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 552**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	112	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	32

### 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 2303 i 2301

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