

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577967  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI  
Rang po polubračići SI (GZW): 349 / 1716  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 333 / 1716  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	121	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102		72	99		39
	fitnes	g	128	1	80	118	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	120	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	25	75	386	2	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	-0.3	75	13.6	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.5	74	14.3	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	75	-0.03	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	74	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101		73	95		39
	randman	g	99		73	101		39
	klase mesa	g	105		70	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	114	1	38
	perzistencija	g	112	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	1	81	118	1	43
	broj somatskih stanica	g	126	2	76	117	1	40
	protok mlijeka	g	102	1	84	104	1	43
	mastitis	g	124	1	59	112	0	34
	ciste	g	110	-1	63	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	105	2	72	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-2	81	109	-1	42
	visina križa	g	99	0	75	104	1	40
	duljina leđa	g	105	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	-1	37
	dubina trupa	g	112	0	67	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	101	0	39
	putice	g	104	-1	66	101	-1	36
	visina papaka	g	103	-2	58	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	1	68	98	0	37
kut pred. vimena	g	121	0	71	113	1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577967**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 1716**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **15.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **333 / 1716**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	65	101	-2	36
	dubina vimena	g	111	-2	75	113	0	40
	duljina sisa	g	84	0	79	89	0	42
	debljina sisa	g	87	0	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	98	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima