

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379419  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 20  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 20  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	73	647	0	27
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	72	14.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	71	19.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	63			
	perzistencija	g	110	0	72	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	78			
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	104	0	27
	protok mlijeka	g	113	0	81	94	0	29
	mastitis	g	121	0	48			
	ciste	g	100	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	65			
	vitalnost	g	111	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	106	0	28
	visina križa	g	115	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	107	0	67	102	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	97	0	64	103	0	25
	položaj zdjelice	g	94	0	69	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	98	0	26
	putice	g	108	0	64	102	0	25
	visina papaka	g	109	0	54	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	107	0	26
kut pred. vimena	g	112	0	68	108	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 20**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 20**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	99	0	25
	dubina vimena	g	116	0	73	102	0	27
	duljina sisa	g	94	0	77	102	0	28
	debljina sisa	g	92	0	66	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	99	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	100	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	0	26

### 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