

## 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): 4 / 22  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 22  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	97	0	67	97	0	27
	fitnes	g	120	0	77	117	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	119	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	73	563	0	30
	dnevna kol. masti	g	9	0	73	11.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	72	17.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	92	0	27
	randman	g	100	0	68	99	0	27
	klase mesa	g	100	0	66	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	109	0	73	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	119	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	117	0	30
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	0	32
	mastitis	g	119	0	53	115	0	25
	ciste	g	101	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	73	102	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	106	0	29
	vitalnost	g	109	0	64	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	106	0	29
	visina križa	g	113	0	74	103	0	28
	duljina leđa	g	107	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	96	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	100	0	27
	putice	g	108	0	64	105	0	26
	visina papaka	g	108	0	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	107	0	26
kut pred. vimena	g	113	0	69	109	0	27	

## 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): **4 / 22**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 22**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	99	0	26
	dubina vimena	g	117	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	92	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	27

### 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 2305 i 2304

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