

## 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): 6 / 32  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 32  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	90	0	37
	fitnes	g	119	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	74	312	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	73	5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	73	9.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	69	89	0	37
	randman	g	99	0	69	93	0	37
	klase mesa	g	99	0	66	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	82	107	0	43
	mastitis	g	121	0	56	112	0	32
	ciste	g	103	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	106	0	38
	vitalnost	g	109	0	65	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	101	0	42
	visina križa	g	113	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	39
	putice	g	108	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	112	0	70	108	0	38	

## 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): **6 / 32**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 32**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	117	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	90	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima