

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 35  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 35  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	67	98	0	36
	fitnes	g	110	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	74	442	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	73	8.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	73	9.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	95	0	36
	randman	g	97	0	68	99	0	36
	klase mesa	g	95	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	82	106	0	43
	mastitis	g	107	0	56	109	0	32
	ciste	g	95	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	101	0	38
	vitalnost	g	107	0	64	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	0	42
	visina križa	g	93	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	92	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	105	0	38
	putice	g	95	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	91	0	56	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	108	0	36
kut pred. vimena	g	111	0	69	102	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255487**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 35**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 35**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	100	0	35
	dubina vimena	g	109	0	73	99	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	36

### 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 2503 i 2502

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima