

## 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): 17 / 30  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 30  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	66	98	-1	36
	fitnes	g	113	1	77	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-3	73	612	-43	39
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.7	72	14.5	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.4	72	13.9	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	72	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	68	96	0	36
	randman	g	100	1	67	99	-1	36
	klase mesa	g	95	0	66	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	110	-2	36
	perzistencija	g	104	0	73	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	116	1	39
	protok mlijeka	g	117	0	81	106	0	42
	mastitis	g	107	1	53	109	0	31
	ciste	g	97	1	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	66	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	69	102	-1	37
	vitalnost	g	105	0	63	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	58	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	78	105	-1	41
	visina križa	g	92	1	73	100	0	39
	duljina leđa	g	95	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	-1	36
	dubina trupa	g	94	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	103	0	38
	putice	g	97	-1	64	99	0	35
	visina papaka	g	92	1	54	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	109	1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	108	-1	36
	kut pred. vimena	g	111	-1	68	103	-1	37

## 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): **17 / 30**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 30**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	101	1	35
	dubina vimena	g	110	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	98	0	77	93	0	41
	debljina sisa	g	99	1	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	74	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	81	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	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 2312 i 2308

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