

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 105  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	43
	fitnes	g	107	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	79	59	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	78	1.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	9.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	93	0	44
	randman	g	100	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	103	0	41
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	97	0	45
	mastitis	g	107	0	59	111	0	35
	ciste	g	90	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	117	0	70	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	116	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	45
	visina križa	g	91	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	111	0	43
	putice	g	108	0	70	112	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	113	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255683**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 105**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **15.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 105**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	69	86	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	82	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	42

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima