

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020118  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2319 / 3982  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1157 / 3982  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	84	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	93	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	78	98	0	37
	fitnes	g	110	0	86	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	88	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	0	90	106	0	43
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0	89	-4.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	88	3.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	89	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	88	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	83	0	78	90	0	37
	randman	g	101	0	78	100	0	37
	klase mesa	g	100	0	77	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	77	108	0	37
	perzistencija	g	111	0	89	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	87	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	83	106	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	89	101	0	38
	mastitis	g	105	0	70	108	0	36
	ciste	g	102	0	72	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	72	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	77	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	81	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	75	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	73	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	84	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	75	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	87	98	0	37
	visina križa	g	90	0	81	95	0	37
	duljina leđa	g	88	0	76	94	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	76	96	0	37
	dubina trupa	g	91	0	75	93	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	79	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	80	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	80	103	0	37
	putice	g	102	0	75	105	0	37
	visina papaka	g	97	0	69	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	75	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020118  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2319 / 3982  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1157 / 3982  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	75	99	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	79	104	0	37
	susp. ligament	g	96	0	74	96	0	37
	dubina vimena	g	103	0	81	100	0	37
	duljina sisa	g	92	0	85	95	0	37
	debljina sisa	g	104	0	76	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	89	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	81	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	76	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	79	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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima