

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 1070  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 698 / 1070  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	81	102	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	99	0	44
	fitnes	g	99	2	86	97	-1	47
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	102	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	7	83	188	-17	48
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.7	83	1.9	-0.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0.1	82	9.8	-0.4	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	83	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	0.04	0	47
3.Meso	neto prirast	g	93	0	78	95	-1	45
	randman	g	99	1	77	97	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	77	100	0	45
	perzistencija	g	101	-1	83	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	87	99	0	47
	broj somatskih stanica	g	94	1	83	99	0	46
	protok mlijeka	g	109	0	88	100	0	47
	mastitis	g	98	0	70	99	-2	42
	ciste	g	92	1	73	96	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	72	100	0	43
	plodnost	g	96	2	77	95	0	45
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	81	105	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	104	0	45
	vitalnost	g	110	1	75	103	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	73	103	0	44
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	84	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	75	108	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	-1	71	103	-1	43
	skupna ocj. vime	g	95	-2	87	95	0	47
	visina križa	g	90	-1	81	97	-1	46
	duljina leđa	g	93	-1	77	98	-1	45
	širina zdjelice	g	97	0	76	102	0	44
	dubina trupa	g	104	0	75	101	-1	44
	položaj zdjelice	g	99	1	79	98	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	80	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	80	95	1	45
	putice	g	100	0	75	103	-1	44
	visina papaka	g	97	-1	69	102	-2	42
dulj. pred. vimena	g	107	1	75	103	0	44	
dulj. zad. vimena	g	108	0	76	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **756 / 1070**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **698 / 1070**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	79	101	0	45
	susp. ligament	g	100	-1	74	93	-1	44
	dubina vimena	g	88	-2	81	92	0	46
	duljina sisa	g	85	0	85	94	0	46
	debljina sisa	g	96	0	77	104	0	45
	smjer zad. sisa	g	102	-1	82	99	1	46
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	89	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	81	100	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	76	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	78	103	1	44

### 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 2604 i 2601

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		