

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2137 / 3976  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1811 / 3976  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	82	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	111	-1	85	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	87	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-376	-19	87	-199	-22	40
	dnevna kol. masti	g	-14.5	-0.2	86	-6.4	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.6	84	-0.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	86	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	84	0.08	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	-1	34
	randman	g	110	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	98	0	86	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	95	0	36
	mastitis	g	102	-1	68	105	-1	35
	ciste	g	102	1	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	76	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	99	-1	35
	vitalnost	g	108	-1	73	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	96	0	36
	visina križa	g	92	1	80	96	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	91	-1	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	35
	putice	g	86	-1	73	95	0	35
	visina papaka	g	86	-1	66	94	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	74	94	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2137 / 3976**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1811 / 3976**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	89	0	72	92	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	99	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	102	1	36
	debljina sisa	g	106	-1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	97	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	79	97	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	76	103	0	35

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima