

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 729  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 729  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	86	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	98	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	35
	fitnes	g	107	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	88	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-865	0	98	-552	0	42
	dnevna kol. masti	g	-2	0	97	-3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.9	0	97	-11.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0	97	0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	97	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	35
	randman	g	93	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	95	0	97	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	36
	mastitis	g	112	0	65	105	0	35
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	36
	visina križa	g	93	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	36
	putice	g	93	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	87	0	63	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	87	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 729**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 729**  
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	85	0	70	89	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	94	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	103	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 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