

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraču SI (GZW): 516 / 729  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 437 / 729  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	81	87	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	88	86	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	95	0	35
	fitnes	g	101	0	86	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-641	0	82	-737	0	41
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	81	-18.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.7	0	81	-20.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	81	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	100	0	35
	randman	g	93	0	78	94	0	34
	klase mesa	g	91	0	76	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	77	97	0	36
	perzistencija	g	105	0	81	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	87	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	83	99	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	102	0	36
	mastitis	g	100	0	71	103	0	35
	ciste	g	102	0	72	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	73	104	0	35
	plodnost	g	100	0	77	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	104	0	35
	vitalnost	g	96	0	75	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	73	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	75	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	87	103	0	36
	visina križa	g	104	0	81	106	0	36
	duljina leđa	g	106	0	76	108	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	75	107	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	78	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	0	80	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	80	107	0	36
	putice	g	91	0	74	97	0	35
visina papaka	g	89	0	69	95	0	35	
dulj. pred. vimena	g	84	0	75	87	0	35	
dulj. zad. vimena	g	98	0	75	100	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200410831**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 729**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **437 / 729**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	79	105	0	36
	susp. ligament	g	103	0	74	97	0	35
	dubina vimena	g	108	0	81	104	0	36
	duljina sisa	g	100	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	93	0	76	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	119	0	89	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	81	101	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	99	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		