

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 38874396 DISKANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 6  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	78	0	81	86	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	91	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	44
	fitnes	g	86	0	84	86	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	77	0	86	82	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-287	0	86	35	0	47
	dnevna kol. masti	g	-19.6	0	85	-8.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.9	0	84	-5.2	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	85	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.08	0	47
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	44
	randman	g	91	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	93	0	44
	perzistencija	g	86	0	86	88	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	90	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	103	0	47
	mastitis	g	91	0	62	89	0	38
	ciste	g	104	0	69	97	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	106	0	39
	plodnost	g	95	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	88	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	92	0	72	91	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	89	0	46
	visina križa	g	96	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	90	0	44
	putice	g	106	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	39
dulj. pred. vimena	g	104	0	72	98	0	42	
dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200167971**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 38874396 DISKANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 6**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	86	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	72	94	0	42

### 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