

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 729  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 49 8149 944 HOFER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 729  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-1	77	85	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	-1	86	84	-1	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	93	0	34
	fitnes	g	117	1	82	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1093	-74	79	-819	-33	43
	dnevna kol. masti	g	-30.8	-2.2	79	-21.1	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.4	-2.3	78	-22.6	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	78	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	82	0	74	91	0	35
	randman	g	93	0	73	94	0	35
	klase mesa	g	95	-1	72	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	99	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	84	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	115	3	79	103	1	35
	protok mlijeka	g	94	-1	84	98	-1	36
	mastitis	g	110	1	63	103	0	34
	ciste	g	106	0	67	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	106	-1	69	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	94	0	35
	visina križa	g	97	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	71	99	0	35
	dubina trupa	g	95	1	70	98	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	35
	putice	g	98	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	89	1	61	92	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	93	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubračići SI (GZW): 479 / 729  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 49 8149 944 HOFER  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 179 / 729  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	96	-1	35
	susp. ligament	g	92	0	68	92	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	77	98	-1	35
	duljina sisa	g	96	1	81	101	0	35
	debljina sisa	g	100	1	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	3	75	98	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	72	109	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