

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 729  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 729  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	-1	79	85	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	87	84	-1	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	96	-1	34
	fitnes	g	97	-1	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	84	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-817	-28	80	-758	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-0.9	80	-21.5	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.6	-0.9	79	-22.6	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	80	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	75	98	-1	35
	randman	g	96	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	88	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	97	-1	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	86	101	1	37
	mastitis	g	104	0	66	102	0	35
	ciste	g	97	-1	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	96	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	36
	visina križa	g	96	-2	79	103	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	74	102	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	90	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	102	0	35
	putice	g	96	-1	72	99	0	35
	visina papaka	g	94	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	74	0	72	81	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	92	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **636 / 729**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **630 / 729**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	75	99	0	35
	susp. ligament	g	89	-1	70	94	-1	35
	dubina vimena	g	113	0	79	107	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	98	1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	102	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		