

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 90  
MG: F1H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 90  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	0	79	88	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	87	86	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	96	0	35
	fitnes	g	98	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	85	87	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-338	3	81	-147	-19	41
	dnevna kol. masti	g	-26.5	0.4	80	-20.7	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.1	-0.1	80	-17.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.17	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	35
	randman	g	94	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	100	0	37
	perzistencija	g	98	-1	80	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	100	-1	87	103	-1	37
	mastitis	g	106	-2	66	104	0	34
	ciste	g	106	1	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	106	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	96	0	36
	vitalnost	g	97	-1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	86	0	68	90	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	94	-1	36
	visina križa	g	98	-1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	105	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	90	0	35
	putice	g	96	1	72	93	0	35
	visina papaka	g	92	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 90**  
 MG: **F1H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 90**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	76	91	0	35
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	88	-2	83	94	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	100	1	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		