

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 304  
MG: F1H+- F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 304  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	84	84	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	93	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	93	0	36
	fitnes	g	86	1	86	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	82	-1	89	81	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-6	90	-341	-18	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.6	89	-10.4	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.1	88	-12.3	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	89	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	88	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	78	98	-1	36
	randman	g	86	-1	78	87	0	35
	klase mesa	g	104	-1	77	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	78	96	0	38
	perzistencija	g	82	0	90	85	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	87	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	1	83	97	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	89	98	0	37
	mastitis	g	100	-2	70	105	-1	35
	ciste	g	99	0	73	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	72	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	78	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	79	-2	83	83	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	80	99	-1	39
	vitalnost	g	85	0	75	88	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	73	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	84	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	71	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	87	96	-1	37
	visina križa	g	99	0	81	97	0	36
	duljina leđa	g	93	1	76	95	-1	36
	širina zdjelice	g	98	0	76	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	75	103	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	79	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	80	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	80	91	0	36
	putice	g	98	0	75	95	0	36
	visina papaka	g	101	0	69	100	1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	1	75	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	97	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 304  
MG: F1H+- F5H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 304  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	1	79	90	0	36
	susp. ligament	g	104	1	74	106	0	36
	dubina vimena	g	97	0	81	100	0	36
	duljina sisa	g	103	1	84	102	1	36
	debljina sisa	g	108	0	76	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	1	82	97	1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	81	98	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	76	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	78	94	1	36

### 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 simentalškog goveda 1	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		