

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 1189  
MG: MSM+- DWM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 1189  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	81	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	77	92	0	37
	fitnes	g	103	0	86	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-292	0	82	-214	0	42
	dnevna kol. masti	g	0	0	82	3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	82	1.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	82	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	82	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	78	92	0	37
	randman	g	92	0	78	93	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	77	92	0	38
	perzistencija	g	107	0	82	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	87	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	83	100	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	89	106	0	38
	mastitis	g	117	0	70	104	0	36
	ciste	g	94	0	73	93	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	102	0	37
	plodnost	g	96	0	77	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	79	105	0	37
	vitalnost	g	97	0	75	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	73	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	84	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	75	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	72	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	93	0	38
	visina križa	g	95	0	81	103	0	37
	duljina leđa	g	92	0	77	99	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	76	95	0	37
	dubina trupa	g	94	0	75	101	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	79	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	80	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	80	100	0	37
	putice	g	98	0	75	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	69	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	75	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	76	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344672**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 1189**  
MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 1189**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	79	92	0	37
	susp. ligament	g	101	0	74	96	0	37
	dubina vimena	g	97	0	81	94	0	37
	duljina sisa	g	83	0	85	89	0	38
	debljina sisa	g	85	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	89	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	81	90	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	76	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	78	98	0	37

### 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		