

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034  
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 913  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 913  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	79	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	34
	fitnes	g	88	0	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	85	88	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	0	81	156	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	80	13.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	80	2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	34
	randman	g	97	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	102	0	36
	mastitis	g	83	0	67	87	0	35
	ciste	g	94	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	77	90	0	35
	vitalnost	g	87	0	73	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	91	0	36
	visina križa	g	87	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	88	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	0	35
	putice	g	100	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **624 / 913**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **741 / 913**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	96	0	35
	susp. ligament	g	82	0	72	90	0	35
	dubina vimena	g	86	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	111	0	75	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	90	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	99	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima