

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 913  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 913  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	82	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	37
	fitnes	g	84	0	85	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	87	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	87	287	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	86	16	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	85	9.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	86	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	85	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	37
	randman	g	93	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	76	91	0	38
	perzistencija	g	96	0	87	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	97	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	87	91	0	38
	mastitis	g	100	0	68	94	0	36
	ciste	g	97	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	76	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	97	0	37
	vitalnost	g	99	0	74	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	83	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	81	0	86	91	0	38
	visina križa	g	121	0	80	108	0	37
	duljina leđa	g	117	0	76	109	0	37
	širina zdjelice	g	116	0	75	109	0	37
	dubina trupa	g	119	0	74	110	0	37
	položaj zdjelice	g	123	0	78	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	99	0	37
	putice	g	94	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	108	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **707 / 913**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **773 / 913**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	77	94	0	37
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	37
	dubina vimena	g	87	0	80	92	0	37
	duljina sisa	g	104	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	113	0	75	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	78	0	88	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	96	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	102	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima