

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 913  
MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 913  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	80	95	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	88	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	105	-1	37
	fitnes	g	87	0	85	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	86	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	-47	81	-233	-43	42
	dnevna kol. masti	g	-19.6	-1.9	81	0.3	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-1.4	80	-3.5	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	0.13	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	1	77	109	1	37
	randman	g	102	1	76	101	0	37
	klase mesa	g	107	1	76	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	94	0	38
	perzistencija	g	94	0	81	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	86	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	1	82	92	0	39
	protok mlijeka	g	105	-1	88	94	-1	39
	mastitis	g	87	-1	68	95	0	37
	ciste	g	103	1	71	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	70	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	76	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	97	0	38
	vitalnost	g	89	-1	74	91	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	104	-1	39
	visina križa	g	113	-1	80	111	0	38
	duljina leđa	g	115	-1	75	111	0	38
	širina zdjelice	g	115	-1	75	107	-1	38
	dubina trupa	g	115	-1	74	108	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	90	-1	38
	putice	g	108	0	73	107	-1	38
	visina papaka	g	120	0	67	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	98	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	98	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **783 / 913**  
 MG: **A1A2 F1H+- F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **686 / 913**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	104	0	38
	susp. ligament	g	102	0	72	104	0	38
	dubina vimena	g	105	0	80	105	0	38
	duljina sisa	g	102	0	84	101	0	39
	debljina sisa	g	111	1	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	88	95	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	99	0	38

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima