

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 913  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 913  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	81	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	88	95	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	77	104	-1	39
	fitnes	g	100	0	85	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	98	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-457	-57	82	-157	-32	43
	dnevna kol. masti	g	-16	-2	81	-5.5	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	-1.7	81	-7.1	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	39
	randman	g	104	0	77	102	0	38
	klase mesa	g	105	0	77	103	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	77	97	0	40
	perzistencija	g	102	0	82	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	87	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	83	102	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	88	90	0	41
	mastitis	g	106	1	69	99	0	38
	ciste	g	99	1	72	101	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	102	0	39
	plodnost	g	96	0	77	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	81	92	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	79	95	0	40
	vitalnost	g	93	0	75	92	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	72	99	0	39
	skupna ocj. okvir	g	110	0	84	108	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	75	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	71	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	101	0	40
	visina križa	g	111	0	81	108	0	40
	duljina leđa	g	111	1	77	110	1	40
	širina zdjelice	g	110	0	76	108	0	40
	dubina trupa	g	103	0	75	104	0	40
	položaj zdjelice	g	108	1	78	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	80	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	80	88	-1	40
	putice	g	109	0	75	106	-1	40
	visina papaka	g	113	0	68	108	-1	39
dulj. pred. vimena	g	95	-1	75	95	-1	40	
dulj. zad. vimena	g	94	0	75	98	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **566 / 913**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 913**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	78	99	-1	40
	susp. ligament	g	106	0	74	103	-1	39
	dubina vimena	g	112	0	81	103	0	40
	duljina sisa	g	98	0	84	105	0	40
	debljina sisa	g	103	0	76	110	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	1	82	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	89	96	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	103	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	76	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	100	0	39

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima