

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201668996  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 1871  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201174885

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 944 / 1871  
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	87	92	-2	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	34
	fitnes	g	115	-1	84	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-358	-101	81	-151	-94	40
	dnevna kol. masti	g	-26.9	-3.2	80	-18	-3.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12	-3.1	80	-6.9	-3.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	34
	randman	g	115	1	76	112	1	34
	klase mesa	g	111	-1	75	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	104	1	36
	perzistencija	g	95	-2	80	95	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	93	-1	36
	mastitis	g	109	0	66	104	-1	34
	ciste	g	110	0	70	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	75	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	1	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	102	0	36
	visina križa	g	100	0	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	107	-1	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	73	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	78	90	0	35
	putice	g	102	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	80	-1	74	88	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201668996  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 1871  
 MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 0201174885

Datum rođenja: 21.05.2023  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 944 / 1871  
 Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	103	0	35
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	107	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	83	99	-1	36
	debljina sisa	g	90	0	75	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	94	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	96	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima