

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 798496938  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 2383  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 025637122

Datum rođenja: 13.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 73 0634 314 GS MOHIKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 2383  
Posjednik: INES SLUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	82	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	36
	fitnes	g	109	0	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	87	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	0	88	-137	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	87	3.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	85	-4.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	87	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	94	0	36
	randman	g	93	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	108	0	87	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	96	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	87	99	0	40
	mastitis	g	101	0	67	99	0	35
	ciste	g	103	0	70	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	0	35
	plodnost	g	110	0	75	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	103	0	73	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	36
	visina križa	g	94	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	91	0	35
	putice	g	101	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 798496938**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **577 / 2383**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 025637122**

Datum rođenja: **13.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 73 0634 314 GS MOHIKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 2383**  
Posjednik: **INES SLUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	104	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima