

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 827  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 827  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	80	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	99	0	34
	fitnes	g	98	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	86	-79	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	84	8.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	83	-1.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	84	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	34
	randman	g	93	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	99	0	35
	mastitis	g	100	0	66	99	0	35
	ciste	g	103	0	69	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	105	0	35
	plodnost	g	109	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	36
	visina križa	g	113	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	113	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	73	111	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	35
	putice	g	99	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201013915**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 11 7339 119 JANDA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 827**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **483 / 827**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	121	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	74	93	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima