

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 853254488  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56155146 EPIK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 961664669

Datum rođenja: 14.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53104350  
WELTMACHT

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 824  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 824  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	79	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	89	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	95	0	36
	fitnes	g	120	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	83	506	0	41
	dnevna kol. masti	g	46.8	0	82	36	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	81	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	82	0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	81	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	96	0	36
	randman	g	103	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	92	0	72	92	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	84	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	87	107	0	41
	mastitis	g	103	0	61	107	0	33
	ciste	g	114	0	66	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	72	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	95	0	38
	vitalnost	g	114	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	39
	visina križa	g	101	0	79	95	0	42
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	39
	dubina trupa	g	99	0	71	107	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	75	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	38
	putice	g	89	0	70	92	0	38
	visina papaka	g	92	0	61	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 853254488  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56155146 EPIK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 961664669

Datum rođenja: 14.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53104350  
WELTMACHT

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 824  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 824  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	39
	kut pred. vimena	g	118	0	74	112	0	38
	susp. ligament	g	101	0	69	105	0	37
	dubina vimena	g	111	0	78	107	0	40
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	41
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	76	0	84	89	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	93	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	96	0	36

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima