

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 239827438  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 90 5171 522 ECHT  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 221  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 221  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	83	95	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	92	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	97	0	34
	fitnes	g	85	-1	85	90	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	87	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	24	88	63	-29	42
	dnevna kol. masti	g	12.7	3.4	87	1.5	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0.6	86	6.3	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	87	-0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	86	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	77	104	0	35
	randman	g	93	-3	76	89	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	76	90	0	37
	perzistencija	g	93	0	87	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	-2	82	102	-1	39
	protok mlijeka	g	112	1	87	106	0	39
	mastitis	g	107	-1	68	107	-1	35
	ciste	g	89	1	71	93	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	98	0	34
	plodnost	g	81	0	76	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	82	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	-1	36
	vitalnost	g	98	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-2	85	98	-1	35
	visina križa	g	106	1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	107	1	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	1	74	104	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	111	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	78	90	0	35
	putice	g	105	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	100	-1	35
dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 239827438**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 90 5171 522 ECHT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 221**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **AT 589606628**

Datum rođenja: **12.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **AT 93 4175 619 WALLIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 221**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	77	101	0	35
	susp. ligament	g	85	-2	72	96	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	80	96	0	36
	duljina sisa	g	98	1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	91	1	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	-1	81	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	87	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	79	98	-1	35
	čistoća vimena	g	98	-1	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima