

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201955533  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201527534

Datum rođenja: 05.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 700  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 401 / 700  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	0	39
	fitnes	g	124	0	79	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	76	802	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	75	16.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	74	19.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	105	0	39
	randman	g	107	0	71	104	0	39
	klase mesa	g	100	0	69	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	101	0	76	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	80	121	0	43
	broj somatskih stanica	g	128	0	75	122	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	82	103	0	44
	mastitis	g	118	0	58	112	0	34
	ciste	g	102	0	61	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	111	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	42
	visina križa	g	96	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	89	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	96	0	39
	putice	g	105	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201955533  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201527534

Datum rođenja: 05.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 700  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 401 / 700  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	94	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	70	113	0	38
	susp. ligament	g	104	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	114	0	74	114	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	77	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	94	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima