

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 2126

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1687 / 2126

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	75	128	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	1	72	101	1	39
	fitnes	g	121	-2	80	124	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	124	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	-82	77	667	-113	42
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.8	76	19.7	-2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.1	75	16.8	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	76	-0.08	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	75	-0.07	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	96	1	73	98	0	39
	randman	g	97	0	73	101	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	101	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	115	-2	38
	perzistencija	g	100	-3	76	105	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	116	0	41
	protok mlijeka	g	106	-1	84	107	-1	44
	mastitis	g	102	0	60	106	-1	34
	ciste	g	106	0	63	108	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	69	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	107	-1	42
	vitalnost	g	117	0	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	63	107	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	102	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	104	-1	43
	visina križa	g	100	1	75	100	0	40
	duljina leđa	g	103	2	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	105	0	38
	dubina trupa	g	96	1	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	73	101	-1	39
	putice	g	105	-1	67	104	0	37
	visina papaka	g	109	2	58	105	2	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	95	0	37
dulj. zad. vimena	g	89	1	68	92	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 2126

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1687 / 2126

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	106	-1	39
	susp. ligament	g	106	-1	65	105	-1	36
	dubina vimena	g	108	1	75	109	1	40
	duljina sisa	g	88	1	80	95	1	42
	debljina sisa	g	87	-1	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	84	106	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	96	-1	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	71	97	-1	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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima