

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201955579
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 85 4372 988 SETZBERG
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 101
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 603672289

Datum rođenja: 13.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 45 2848 574 DUPLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 101
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	72	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	101	0	29
	fitnes	g	111	0	77	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	74	399	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	74	26.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	73	19.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	74	0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	73	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	104	0	29
	randman	g	109	0	69	106	0	29
	klase mesa	g	97	0	66	94	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	103	0	74	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	99	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	81	102	0	33
	mastitis	g	110	0	55	106	0	25
	ciste	g	110	0	59	108	0	26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	57	96	0	27
	plodnost	g	107	0	65	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	105	0	67	103	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	104	0	27
	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	121	0	78	111	0	32
	visina križa	g	114	0	73	110	0	30
	duljina leđa	g	115	0	67	109	0	29
	širina zdjelice	g	115	0	65	110	0	29
	dubina trupa	g	108	0	64	106	0	28
	položaj zdjelice	g	103	0	69	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	69	109	0	30
	putice	g	96	0	63	98	0	28
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	102	0	28
dulj. zad. vimena	g	105	0	65	102	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201955579**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 85 4372 988 SETZBERG**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 101**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 603672289**

Datum rođenja: **13.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 45 2848 574 DUPLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 101**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	68	111	0	29
	susp. ligament	g	115	0	61	107	0	28
	dubina vimena	g	119	0	72	113	0	30
	duljina sisa	g	102	0	77	99	0	31
	debljina sisa	g	86	0	66	91	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	73	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	71	109	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	66	102	0	28

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