

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686704  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 3047 / 5433  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 937919368

Datum rođenja: 13.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3593 / 5433  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	107	0	35
	fitnes	g	93	-2	85	95	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	86	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-72	81	454	2	40
	dnevna kol. masti	g	25.8	-1.5	81	15.7	1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.6	80	11.6	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	81	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	100	0	35
	randman	g	105	0	77	108	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	101	-1	37
	perzistencija	g	94	-1	81	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	102	-2	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	82	103	-1	37
	protok mlijeka	g	113	1	88	100	0	40
	mastitis	g	101	-1	69	102	-2	34
	ciste	g	101	-1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	76	92	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	101	-1	36
	vitalnost	g	102	0	74	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	71	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	97	0	38
	visina križa	g	119	-1	81	102	-1	41
	duljina leđa	g	109	-1	76	103	0	39
	širina zdjelice	g	103	-1	75	103	0	38
	dubina trupa	g	105	0	75	101	0	38
	položaj zdjelice	g	105	-1	78	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	99	0	37
	putice	g	109	0	74	104	0	37
	visina papaka	g	99	-1	67	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	102	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201686704**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3047 / 5433**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 937919368**

Datum rođenja: **13.06.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3593 / 5433**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	78	93	-1	37
	susp. ligament	g	106	0	73	109	0	37
	dubina vimena	g	97	-1	81	97	-1	39
	duljina sisa	g	101	0	84	102	0	40
	debljina sisa	g	112	0	76	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	2	88	84	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	109	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	98	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova