

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853186  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 989 / 1834  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201527609

Datum rođenja: 10.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 537 / 1834  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	85	0	76	95	0	44
	fitnes	g	124	0	81	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	77	365	0	42
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	76	29.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	76	18.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	103	0	44
	randman	g	81	0	77	90	0	44
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	107	0	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	0	82	122	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	77	119	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	84	113	0	44
	mastitis	g	132	0	62	122	0	35
	ciste	g	98	0	64	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	101	0	34
	plodnost	g	106	0	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	126	0	82	118	0	43
	visina križa	g	102	0	76	103	0	41
	duljina leđa	g	101	0	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	99	0	68	107	0	37
	položaj zdjelice	g	79	0	72	88	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	39
	putice	g	104	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	93	0	37
dulj. zad. vimena	g	96	0	68	101	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853186  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraču SI (GZW): 989 / 1834  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201527609

Datum rođenja: 10.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 537 / 1834  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	72	115	0	39
	susp. ligament	g	120	0	65	118	0	36
	dubina vimena	g	125	0	75	112	0	41
	duljina sisa	g	99	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	106	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	97	0	40

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova