

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 3369 / 7386  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4436 / 7386  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	75	124	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	84	121	-2	45
	indeks mesnatosti	g	101	-5	75	100	-5	43
	fitnes	g	102	1	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-37	77	587	-65	42
	dnevna kol. masti	g	37.1	-1.1	76	38.2	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-1.4	75	24.6	-2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	76	0.16	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	-1	44
	randman	g	92	-5	75	93	-4	44
	klase mesa	g	103	-6	74	103	-6	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	98	1	77	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	100	1	43
	broj somatskih stanica	g	97	1	76	98	1	41
	protok mlijeka	g	125	1	83	116	-1	44
	mastitis	g	107	1	61	104	0	35
	ciste	g	102	-1	63	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	60	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	102	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	108	-1	43
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	66	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	-2	34
	skupna ocj. vime	g	110	2	81	110	1	42
	visina križa	g	103	0	75	95	-1	40
	duljina leđa	g	101	0	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	101	-1	68	97	-1	38
	dubina trupa	g	108	-1	67	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	110	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	39
	putice	g	95	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	107	-2	37
dulj. zad. vimena	g	109	-2	67	110	-2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 3369 / 7386  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4436 / 7386  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	71	113	0	38
	susp. ligament	g	104	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	100	1	40
	duljina sisa	g	102	-1	79	107	0	42
	debljina sisa	g	100	-2	69	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	103	1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	103	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	98	0	39

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima