

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868531  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 5825 / 6299  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 01.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5575 / 6299  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	102	-1	39
	fitnes	g	102	-2	80	107	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	23	77	634	22	42
	dnevna kol. masti	g	29.3	0.7	76	31.8	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	75	28.2	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	76	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	75	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	105	-1	40
	randman	g	90	-5	73	95	-5	40
	klase mesa	g	107	3	71	105	2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	107	0	38
	perzistencija	g	101	-2	76	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	82	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	116	-1	84	102	-1	43
	mastitis	g	102	-2	61	113	-1	35
	ciste	g	98	-1	63	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	99	1	33
	plodnost	g	98	-1	70	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	73	100	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	106	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	111	-1	42
	visina križa	g	85	-1	75	102	0	40
	duljina leđa	g	92	-1	69	104	1	38
	širina zdjelice	g	95	-2	68	107	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	108	1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	71	94	1	39
	kut skoč. zgloba	g	111	1	72	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	39
	putice	g	101	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	100	-1	57	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	67	108	1	37
dulj. zad. vimena	g	113	0	67	111	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201868531**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5825 / 6299**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **01.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5575 / 6299**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	71	111	1	38
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	92	0	75	99	0	40
	duljina sisa	g	98	1	79	97	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	96	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	110	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	99	-1	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 2512 i 2511

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