

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 5804 / 7386  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4199 / 7386  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	-6	75	97	-5	44
	fitnes	g	107	2	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	14	77	518	22	42
	dnevna kol. masti	g	26.9	-0.4	76	29.1	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.1	75	20.2	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	76	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	75	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	-2	44
	randman	g	90	-4	76	92	-5	44
	klase mesa	g	94	-7	74	99	-7	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	107	0	39
	perzistencija	g	107	3	76	103	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	81	105	1	43
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	102	1	41
	protok mlijeka	g	116	0	83	110	-1	44
	mastitis	g	107	2	60	108	0	35
	ciste	g	101	-1	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	60	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	106	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	76	109	0	44
	vitalnost	g	97	2	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	112	1	43
	visina križa	g	106	1	75	104	-1	41
	duljina leđa	g	105	0	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	98	-1	68	98	0	38
	dubina trupa	g	100	-1	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	109	1	39
	putice	g	106	0	66	108	1	37
	visina papaka	g	97	-1	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	102	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 5804 / 7386  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4199 / 7386  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	67	108	-2	37
	kut pred. vimena	g	114	-1	71	113	1	39
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	102	1	75	106	2	40
	duljina sisa	g	100	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	113	-1	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	95	1	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	109	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	71	98	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova