

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741955  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201494401

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

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 1809  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 1809  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-1	76	128	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	1	84	122	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	-6	75	98	-5	44
	fitnes	g	108	-1	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1142	45	77	778	42	42
	dnevna kol. masti	g	40	0.8	76	34.6	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.8	0.8	75	29.5	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	76	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	100	-2	44
	randman	g	103	-4	76	98	-4	44
	klase mesa	g	101	-6	75	98	-6	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	107	1	39
	perzistencija	g	106	2	77	101	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	112	1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	109	-1	44
	mastitis	g	106	-1	61	115	0	35
	ciste	g	102	0	64	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	70	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	109	0	44
	vitalnost	g	95	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	114	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	111	1	43
	visina križa	g	110	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	113	0	70	104	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	98	0	38
	dubina trupa	g	116	0	67	107	1	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	73	105	-1	39
	putice	g	106	-1	67	109	1	37
	visina papaka	g	113	0	58	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	67	110	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741955  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201494401

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

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 1809  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 1809  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	68	114	-2	37
	kut pred. vimena	g	99	1	71	107	1	39
	susp. ligament	g	110	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	90	-1	75	98	0	40
	duljina sisa	g	97	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	113	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	99	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima