

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 3045  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 3045  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	2	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	115	1	84	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	30	82	333	10	46
	dnevna kol. masti	g	19.1	1.5	81	15.1	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	1.1	80	8.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	107	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	107	2	81	109	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	1	87	95	0	47
	mastitis	g	116	1	66	106	1	40
	ciste	g	96	0	69	103	0	41
	mimoća kod mužnje	g	108	2	68	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	2	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	116	0	46
	visina križa	g	92	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	90	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	108	-1	44
	putice	g	107	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	94	1	66	99	1	41
dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 3045  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 3045  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	114	0	77	113	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	114	-1	80	116	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	98	-1	46
	debljina sisa	g	90	1	75	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	75	97	1	43

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