

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325906  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 318  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 318  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	79	110	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	109	-1	37
	fitnes	g	109	-1	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	85	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	-88	81	-18	-45	42
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-1.6	80	-5.1	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-3.5	80	2.9	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	80	-0.05	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	-1	37
	randman	g	102	-1	76	103	-1	37
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	108	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	81	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	113	-1	38
	protok mlijeka	g	91	-2	87	85	0	38
	mastitis	g	110	2	64	108	0	33
	ciste	g	97	0	68	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	68	98	-2	35
	plodnost	g	97	-1	74	103	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	107	1	73	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	100	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	114	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	99	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	102	-1	74	104	1	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	1	37
	dubina trupa	g	103	1	72	107	1	37
	položaj zdjelice	g	106	1	76	109	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	99	0	37
	putice	g	105	0	72	108	0	36
visina papaka	g	113	1	64	114	1	34	
dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	103	0	36	
dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	99	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325906  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 318  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 318  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	98	-1	70	100	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	103	2	83	105	1	37
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	78	99	-1	37
	čistoća vimena	g	97	-1	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	74	100	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima