

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379342  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 71  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 71  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	80	109	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	89	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	117	0	84	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-47	82	113	-32	47
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.8	82	-1.3	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-2.9	81	5.6	-1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	82	-0.07	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	81	0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	109	-1	44
	randman	g	100	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	113	-1	76	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	42
	perzistencija	g	102	0	82	96	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	93	1	47
	mastitis	g	107	0	65	106	-1	38
	ciste	g	103	0	69	103	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	99	-1	40
	plodnost	g	122	-1	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	-1	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	97	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	107	1	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	108	1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	74	109	1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	110	1	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	93	-1	44
	putice	g	103	1	73	107	0	42
	visina papaka	g	112	1	65	115	2	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	102	0	42
dulj. zad. vimena	g	86	0	74	96	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 71**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 71**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	43
	susp. ligament	g	113	0	71	110	1	42
	dubina vimena	g	109	-1	80	103	-1	44
	duljina sisa	g	108	1	83	101	1	45
	debljina sisa	g	101	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	42

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