

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325901  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 318  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 318  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	81	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	-1	37
	fitnes	g	112	2	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	86	107	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-331	5	86	-202	-31	43
	dnevna kol. masti	g	-10.1	1.1	85	-2.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-1	84	-1.2	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	85	0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	84	0.07	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	111	-1	37
	randman	g	111	0	76	108	-1	37
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	3	73	104	0	36
	perzistencija	g	89	0	85	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	-2	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	102	-1	38
	protok mlijeka	g	86	-1	86	84	0	38
	mastitis	g	108	1	63	102	-1	32
	ciste	g	103	0	67	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	99	-2	35
	plodnost	g	111	1	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	104	1	72	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	2	68	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	113	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	97	0	37
	visina križa	g	103	-1	79	101	0	38
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	107	1	37
	položaj zdjelice	g	104	1	76	106	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	76	98	0	37
	putice	g	100	1	71	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	94	0	36
dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	94	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325901**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 318**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 318**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	37
	susp. ligament	g	97	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	109	1	79	100	0	37
	duljina sisa	g	110	2	82	107	1	38
	debljina sisa	g	103	0	74	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	99	-1	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	73	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		