

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 900  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 900  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	101	0	37
	fitnes	g	114	1	83	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	117	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	6	81	528	-20	43
	dnevna kol. masti	g	7	-0.8	80	14.9	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.7	80	15.6	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	80	-0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	0	37
	randman	g	100	1	76	96	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	107	-1	36
	perzistencija	g	119	-1	80	117	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	3	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	119	2	81	113	0	39
	protok mlijeka	g	104	1	87	111	2	39
	mastitis	g	112	3	63	108	3	33
	ciste	g	96	0	67	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	66	107	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	73	98	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	-1	37
	vitalnost	g	109	2	72	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	-2	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	101	-1	39
	visina križa	g	103	0	79	102	-1	39
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	74	106	0	38
	dubina trupa	g	95	-1	73	103	-1	38
	položaj zdjelice	g	105	1	76	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	77	102	0	38
	putice	g	104	0	72	101	-1	38
	visina papaka	g	108	-1	64	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	96	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 900  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 900  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	105	-2	76	99	-2	38
	susp. ligament	g	114	1	71	111	0	38
	dubina vimena	g	110	1	79	98	-1	38
	duljina sisa	g	106	-1	83	103	-1	39
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	102	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	96	-1	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	3	74	104	1	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima