

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714428  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201494406

Datum rođenja: 17.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 318  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 318  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	80	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	-1	34
	fitnes	g	103	-1	84	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-22	81	75	-40	40
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.1	81	7.5	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.4	80	9.5	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	0.05	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	80	0.08	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	113	-1	34
	randman	g	105	-1	77	105	-1	34
	klase mesa	g	110	-1	76	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	0	34
	perzistencija	g	98	0	81	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	86	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	82	106	-1	35
	protok mlijeka	g	86	0	88	88	0	36
	mastitis	g	99	-2	66	106	-1	31
	ciste	g	105	-1	70	103	0	33
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	94	-1	70	96	-1	33
	plodnost	g	108	-2	75	111	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	102	-1	35
	vitalnost	g	101	0	74	102	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-2	70	102	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	114	-1	83	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	104	0	35
	visina križa	g	113	-1	80	109	0	35
	duljina leđa	g	113	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	111	1	74	109	1	35
	dubina trupa	g	115	-1	74	113	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	1	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	96	-1	34
	putice	g	111	1	73	108	0	34
	visina papaka	g	117	0	66	115	2	32
dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	101	-1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714428  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201494406

Datum rođenja: 17.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 318  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 318  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	95	-1	35
	kut pred. vimena	g	95	0	77	103	0	34
	susp. ligament	g	115	0	72	106	0	34
	dubina vimena	g	97	1	80	101	0	35
	duljina sisa	g	112	0	84	104	0	35
	debljina sisa	g	107	1	75	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	102	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	97	1	33

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