

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 259  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 259  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	81	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	90	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	36
	fitnes	g	101	0	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	-7	85	-46	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-15	-1.2	84	-10	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	0	83	-1.6	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	84	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	90	0	36
	randman	g	99	1	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	102	-2	85	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-2	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	1	87	102	1	38
	mastitis	g	105	0	64	104	-1	32
	ciste	g	101	-1	68	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	66	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	100	0	36
	vitalnost	g	91	1	72	92	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišičavost	g	96	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	37
	visina križa	g	86	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	99	1	73	99	0	36
	dubina trupa	g	96	1	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	101	-1	36
	putice	g	94	0	72	99	1	36
	visina papaka	g	92	0	63	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379319**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 259**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 259**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	76	103	1	36
	susp. ligament	g	115	0	70	109	-1	36
	dubina vimena	g	97	-1	79	102	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	85	0	37
	debljina sisa	g	86	1	74	89	1	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	1	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	73	99	-1	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima