

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 259  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 259  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	95	0	36
	fitnes	g	98	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	84	229	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	83	2.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	82	8.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	83	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	36
	randman	g	89	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	95	0	83	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	38
	mastitis	g	102	0	64	105	0	32
	ciste	g	102	0	68	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	101	0	34
	plodnost	g	93	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	108	0	37
	visina križa	g	106	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	109	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	36
	putice	g	108	0	72	106	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	34
dulj. pred. vimena	g	116	0	72	110	0	36	
dulj. zad. vimena	g	117	0	73	109	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325914**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 259**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 6200596099**

Datum rođenja: **26.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 259**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	104	0	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 2606 i 2604

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