

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 123  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 123  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		78			
	ekološki selekc. indeks	g	105		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210		76	381		32
	dnevna kol. masti	g	7.7		75	6.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9		74	10.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		75	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66			
	perzistencija	g	107		76	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79			
	broj somatskih stanica	g	106		75	92		31
	protok mlijeka	g	98		81	93		31
	mastitis	g	100		50	103		25
	ciste	g	103		59	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	104		31
	vitalnost	g	110		66	100		31
	poremećaj plodnosti	g	97		60	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		67	97		31
	skupna ocj. noge	g	111		60	106		29
	skupna ocj. vime	g	108		78	109		31
	visina križa	g	98		76	106		32
	duljina leđa	g	103		71	106		31
	širina zdjelice	g	101		69	105		31
	dubina trupa	g	105		68	107		31
	položaj zdjelice	g	102		71	104		31
	kut skoč. zgloba	g	83		71	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	89		71	96		31
	putice	g	114		67	106		31
	visina papaka	g	106		55	101		28
	dulj. pred. vimena	g	119		68	111		31
	dulj. zad. vimena	g	110		68	104		31
kut pred. vimena	g	110		70	107		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325920**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 123**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 123**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	102		30
	dubina vimena	g	96		75	101		31
	duljina sisa	g	101		79	94		32
	debljina sisa	g	95		70	91		31
	smjer zad. sisa	g	113		76	109		31
	položaj prednjih sisa	g	107		81	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	106		31
	čistoća vimena	g	103		69	105		31

### 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 2301 i 2214

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