

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 123  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 123  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		74			
	ekološki selekc. indeks	g	109		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202		76	563		32
	dnevna kol. masti	g	6.6		75	10.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		74	16.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		74	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		61			
	perzistencija	g	106		75	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79			
	broj somatskih stanica	g	105		75	87		31
	protok mlijeka	g	103		81	96		31
	mastitis	g	98		45			
	ciste	g	109		52			
6.Plodnost	plodnost	g	115		59			
	lakoća tel. paternalna	g	97		68			
	lakoća tel. maternalna	g	106		63			
	vitalnost	g	101		58			
	poremećaj plodnosti	g	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	98		31
	skupna ocj. noge	g	99		59	104		29
	skupna ocj. vime	g	97		78	109		31
	visina križa	g	113		76	98		32
	duljina leđa	g	110		70	104		31
	širina zdjelice	g	109		69	104		31
	dubina trupa	g	105		67	104		31
	položaj zdjelice	g	106		71	97		31
	kut skoč. zgloba	g	100		71	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	97		31
	putice	g	102		66	103		31
	visina papaka	g	99		55	101		28
	dulj. pred. vimena	g	102		67	112		31
	dulj. zad. vimena	g	96		68	102		31
kut pred. vimena	g	96		70	107		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201302102**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 123**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9201138569**

Datum rođenja: **26.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 123**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	102		30
	dubina vimena	g	102		75	101		31
	duljina sisa	g	108		79	94		32
	debljina sisa	g	99		70	89		31
	smjer zad. sisa	g	89		75	106		31
	položaj prednjih sisa	g	91		81	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	102		31
	čistoća vimena	g	99		68	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima