

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 1428  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1428  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	112		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		79			
	ekološki selekc. indeks	g	115		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507		76	343		36
	dnevna kol. masti	g	6.8		76	14.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		75	20.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		76	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	0.09		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68			
	perzistencija	g	108		76	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80			
	broj somatskih stanica	g	109		76	106		35
	protok mlijeka	g	101		82	100		35
	mastitis	g	100		53	104		28
	ciste	g	99		61	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	100		35
	vitalnost	g	107		68	103		35
	poremećaj plodnosti	g	99		62	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	100		35
	skupna ocj. mišićavost	g	96		67	96		34
	skupna ocj. noge	g	117		60	107		32
	skupna ocj. vime	g	101		79	111		35
	visina križa	g	99		77	100		35
	duljina leđa	g	95		71	100		34
	širina zdjelice	g	94		69	99		34
	dubina trupa	g	98		68	101		34
	položaj zdjelice	g	100		72	92		34
	kut skoč. zgloba	g	92		72	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	107		34
	putice	g	108		67	101		34
	visina papaka	g	103		56	101		31
	dulj. pred. vimena	g	96		68	100		34
	dulj. zad. vimena	g	100		69	102		34
	kut pred. vimena	g	97		71	108		34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576155**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **910 / 1428**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **850 / 1428**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	99		33
	dubina vimena	g	101		75	105		35
	duljina sisa	g	107		79	99		35
	debljina sisa	g	102		70	98		34
	smjer zad. sisa	g	100		76	101		35
	položaj prednjih sisa	g	82		81	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	88		73	98		34
	čistoća vimena	g	97		69	96		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima