

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 4201282016  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	108		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		75			
	ekološki selekc. indeks	g	119		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383		71	216		31
	dnevna kol. masti	g	29.1		71	10.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3		70	11.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		71	0.02		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		70	0.05		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64			
	perzistencija	g	98		71	97		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77			
	broj somatskih stanica	g	101		71	109		31
	protok mlijeka	g	107		79	96		32
	mastitis	g	109		49	107		24
	ciste	g	102		56	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	99		63	111		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		72	109		31
	lakoća tel. maternalna	g	106		67	104		29
	vitalnost	g	106		61	106		28
	poremećaj plodnosti	g	99		57	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		75	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	111		61	109		28
	skupna ocj. noge	g	112		54	108		26
	skupna ocj. vime	g	111		75	110		31
	visina križa	g	97		72	103		30
	duljina leđa	g	103		65	107		29
	širina zdjelice	g	106		64	110		28
	dubina trupa	g	105		62	106		28
	položaj zdjelice	g	84		67	96		29
	kut skoč. zgloba	g	85		67	95		29
	izraž. skoč. zgloba	g	90		67	92		29
	putice	g	110		61	110		28
	visina papaka	g	117		50	118		24
	dulj. pred. vimena	g	112		62	109		28
	dulj. zad. vimena	g	105		63	99		28
kut pred. vimena	g	117		66	110		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537376**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 4201282016**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		59	95		27
	dubina vimena	g	99		71	104		30
	duljina sisa	g	102		76	96		31
	debljina sisa	g	99		65	102		29
	smjer zad. sisa	g	101		72	103		30
	položaj prednjih sisa	g	109		79	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		69	100		29
	čistoća vimena	g	109		63	106		28

### 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