

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 1203  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 1203  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		80	108		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		73			
	ekološki selekc. indeks	g	122		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468		71	379		28
	dnevna kol. masti	g	15.8		70	7.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		69	13.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		70	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		69	0		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		60			
	perzistencija	g	111		70	91		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		76			
	broj somatskih stanica	g	104		70	97		28
	protok mlijeka	g	116		78	93		29
	mastitis	g	121		46			
	ciste	g	106		51			
6.Plodnost	plodnost	g	96		59			
	lakoća tel. paternalna	g	95		67			
	lakoća tel. maternalna	g	96		62			
	vitalnost	g	106		58			
	poremećaj plodnosti	g	100		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		74	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	105		61	105		26
	skupna ocj. noge	g	100		53	101		25
	skupna ocj. vime	g	118		74	114		29
	visina križa	g	118		71	105		28
	duljina leđa	g	109		65	103		26
	širina zdjelice	g	106		63	99		26
	dubina trupa	g	102		61	99		26
	položaj zdjelice	g	110		66	103		27
	kut skoč. zgloba	g	98		66	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		66	94		27
	putice	g	100		60	103		26
	visina papaka	g	108		49	108		24
	dulj. pred. vimena	g	101		61	99		26
	dulj. zad. vimena	g	102		62	104		26
kut pred. vimena	g	106		65	105		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494818**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 1203**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **05.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **329 / 1203**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		58	110		26
	dubina vimena	g	112		70	107		28
	duljina sisa	g	93		75	91		28
	debljina sisa	g	84		64	98		26
	smjer zad. sisa	g	111		71	108		28
	položaj prednjih sisa	g	107		78	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		68	104		27
	čistoća vimena	g	102		63	104		26

### 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima