

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: AT 023985629

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1118

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1024 / 1118

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106		73	113		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		83	106		45
	indeks mesnatosti	g	93		70	103		42
	fitnes	g	109		78	108		44
	ekološki selekc. indeks	g	104		80	110		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122		75	80		43
	dnevna kol. masti	g	2.6		74	10.9		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		73	7.4		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		74	0.09		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		73	0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	95		71	103		42
	randman	g	98		70	104		41
	klase mesa	g	92		69	99		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	99		40
	perzistencija	g	97		75	99		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	103		44
	broj somatskih stanica	g	104		74	104		43
	protok mlijeka	g	95		80	97		44
	mastitis	g	96		53	101		35
	ciste	g	104		61	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	113		40
	lakoća tel. paternalna	g	106		75	102		43
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	105		42
	vitalnost	g	102		65	103		40
	poremećaj plodnosti	g	110		62	109		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	95		44
	skupna ocj. mišićavost	g	94		66	98		40
	skupna ocj. noge	g	97		58	94		38
	skupna ocj. vime	g	99		76	103		43
	visina križa	g	91		76	93		43
	duljina leđa	g	92		70	98		42
	širina zdjelice	g	94		68	102		41
	dubina trupa	g	91		67	97		41
	položaj zdjelice	g	99		70	95		42
	kut skoč. zgloba	g	108		70	103		41
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	99		41
	putice	g	97		66	95		40
	visina papaka	g	96		54	99		37
	dulj. pred. vimena	g	100		66	107		41
	dulj. zad. vimena	g	104		67	105		41
	kut pred. vimena	g	94		69	98		41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201420704**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1045 / 1118**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **28.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1024 / 1118**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		63	112		39
	dubina vimena	g	91		74	93		43
	duljina sisa	g	97		78	87		44
	debljina sisa	g	103		69	98		41
	smjer zad. sisa	g	106		74	110		43
	položaj prednjih sisa	g	101		79	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	109		42
	čistoća vimena	g	99		68	102		41

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima