

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577000

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200075296

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 1368

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1368

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		70	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		80	98		43
	indeks mesnatosti	g	114		67	109		38
	fitnes	g	115		75	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	112		77	110		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119		71	-52		39
	dnevna kol. masti	g	-3.7		70	-4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1		69	-2		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		70	-0.02		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		69	0		38
3.Meso	neto prirast	g	98		68	100		38
	randman	g	115		66	109		37
	klase mesa	g	113		65	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		64	112		36
	perzistencija	g	101		70	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		76	107		41
	broj somatskih stanica	g	114		70	105		39
	protok mlijeka	g	87		77	94		42
	mastitis	g	107		49	109		30
	ciste	g	112		56	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		63	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		75	110		43
	lakoća tel. maternalna	g	95		70	96		41
	vitalnost	g	101		66	99		40
	poremećaj plodnosti	g	107		57	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		74	93		40
	skupna ocj. mišićavost	g	112		60	111		34
	skupna ocj. noge	g	104		53	107		32
	skupna ocj. vime	g	103		74	107		40
	visina križa	g	90		71	92		39
	duljina leđa	g	94		64	97		36
	širina zdjelice	g	95		63	96		35
	dubina trupa	g	91		61	92		35
	položaj zdjelice	g	108		66	102		37
	kut skoč. zgloba	g	88		66	91		37
	izraž. skoč. zgloba	g	92		65	96		37
	putice	g	102		60	107		34
	visina papaka	g	105		49	108		30
	dulj. pred. vimena	g	102		61	104		35
	dulj. zad. vimena	g	104		62	99		35
kut pred. vimena	g	106		64	108		36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577000**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1168 / 1368**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **10.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1106 / 1368**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		58	103		34
	dubina vimena	g	97		70	105		38
	duljina sisa	g	105		75	101		40
	debljina sisa	g	103		64	100		36
	smjer zad. sisa	g	99		70	98		39
	položaj prednjih sisa	g	107		77	104		41
	položaj zadnjih sisa	g	105		67	102		37
	čistoća vimena	g	105		62	103		35

### 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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima