

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201536558

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: AT 784052868

Majčin otac: AT 20 0359 438 MAHALLO

Rang po polubraći SI (GZW): 1281 / 1604

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1162 / 1604

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		75	104		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	97		39
	indeks mesnatosti	g	103		73	103		34
	fitnes	g	101		79	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		81	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86		76	-52		36
	dnevna kol. masti	g	5.7		76	-2.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1		75	-4.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		76	0		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	105		74	99		34
	randman	g	101		73	102		34
	klase mesa	g	102		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	110		31
	perzistencija	g	109		76	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	110		38
	broj somatskih stanica	g	105		76	106		34
	protok mlijeka	g	100		83	100		35
	mastitis	g	118		54	111		27
	ciste	g	92		60	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	88		67	97		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	102		35
	vitalnost	g	93		70	98		35
	poremećaj plodnosti	g	102		61	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	114		67	114		31
	skupna ocj. noge	g	97		61	101		29
	skupna ocj. vime	g	121		80	117		32
	visina križa	g	96		77	99		32
	duljina leđa	g	102		71	102		32
	širina zdjelice	g	97		69	97		31
	dubina trupa	g	99		68	97		31
	položaj zdjelice	g	100		72	105		31
	kut skoč. zgloba	g	92		72	93		31
	izraž. skoč. zgloba	g	86		72	92		31
	putice	g	98		67	100		31
	visina papaka	g	106		56	108		28
	dulj. pred. vimena	g	92		68	94		31
	dulj. zad. vimena	g	99		69	98		31
kut pred. vimena	g	115		71	112		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201536558**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1281 / 1604**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 784052868**

Datum rođenja: **28.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 20 0359 438 MAHALLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1162 / 1604**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		65	102		31
	dubina vimena	g	115		76	115		32
	duljina sisa	g	98		80	96		32
	debljina sisa	g	100		71	98		32
	smjer zad. sisa	g	119		76	112		32
	položaj prednjih sisa	g	104		82	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	103		31
	čistoća vimena	g	99		69	100		31

### 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 2312 i 2308

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 bez rogova