

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626519  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 303  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201379195

Datum rođenja: 10.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 303  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	102		39
	indeks mesnatosti	g	113		74	105		34
	fitnes	g	104		81	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87		79	134		36
	dnevna kol. masti	g	-3.7		78	3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4		78	1.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	112		76	100		34
	randman	g	112		74	108		34
	klase mesa	g	108		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71	108		33
	perzistencija	g	112		79	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	96		39
	broj somatskih stanica	g	92		79	94		36
	protok mlijeka	g	103		85	102		36
	mastitis	g	104		58	104		29
	ciste	g	102		65	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		71	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	103		35
	vitalnost	g	94		70	100		34
	poremećaj plodnosti	g	99		66	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	116		65	114		31
	skupna ocj. vime	g	107		82	110		32
	visina križa	g	112		79	102		33
	duljina leđa	g	111		73	105		33
	širina zdjelice	g	113		72	108		32
	dubina trupa	g	101		71	98		32
	položaj zdjelice	g	112		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	107		75	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	100		32
	putice	g	110		70	110		32
	visina papaka	g	114		61	111		30
	dulj. pred. vimena	g	92		71	97		32
	dulj. zad. vimena	g	95		72	97		32
kut pred. vimena	g	110		74	114		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201626519**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 303**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201379195**

Datum rođenja: **10.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 303**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	91		32
	dubina vimena	g	113		78	110		32
	duljina sisa	g	107		82	104		33
	debljina sisa	g	102		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	96		79	100		32
	položaj prednjih sisa	g	90		85	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	100		32
	čistoća vimena	g	100		72	104		32

### 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 2404 i 2402

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