

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 010.837.668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 55  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 55  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	110		33
	indeks mesnatosti	n	110		66			
	fitnes	g	112		75			
	ekološki selekc. indeks	g	120		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675		71	428		31
	dnevna kol. masti	g	9.4		71	14.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		70	14.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		71	-0.04		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		70	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	n	98		67			
	randman	n	111		66			
	klase mesa	n	109		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64			
	perzistencija	g	102		71	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		76			
	broj somatskih stanica	g	111		71	104		30
	protok mlijeka	g	95		78	99		32
	mastitis	g	102		47	107		23
	ciste	g	98		56	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		63	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	111		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		69	105		31
	vitalnost	g	108		67	106		34
	poremećaj plodnosti	g	110		57	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		74	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	111		61	107		28
	skupna ocj. noge	g	101		56	106		26
	skupna ocj. vime	g	119		75	113		31
	visina križa	g	93		71	100		30
	duljina leđa	g	101		65	102		29
	širina zdjelice	g	101		63	103		28
	dubina trupa	g	94		62	99		28
	položaj zdjelice	g	95		66	97		29
	kut skoč. zgloba	g	91		67	96		29
	izraž. skoč. zgloba	g	85		67	95		29
	putice	g	104		61	107		28
	visina papaka	g	107		53	108		25
	dulj. pred. vimena	g	99		62	98		28
	dulj. zad. vimena	g	102		62	100		28
kut pred. vimena	g	105		65	107		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375973**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 010.837.668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 55**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 55**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		59	97		27
	dubina vimena	g	108		70	111		30
	duljina sisa	g	88		74	91		31
	debljina sisa	g	86		64	93		28
	smjer zad. sisa	g	120		71	104		30
	položaj prednjih sisa	g	110		78	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		63	98		28
	čistoća vimena	g	105		63	106		28

### 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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima