

## 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): 39 / 59  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 59  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	71	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	106	0	41
	fitnes	g	112	0	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	72	353	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	71	13	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	70	12.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	71	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	70	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	99	0	41
	randman	g	112	0	71	109	0	41
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	117	0	36
	perzistencija	g	102	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	108	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	79	101	0	42
	mastitis	g	101	0	48	106	0	29
	ciste	g	97	0	57	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	105	0	39
	vitalnost	g	109	0	68	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	62	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	76	115	0	41
	visina križa	g	94	0	71	98	0	39
	duljina leđa	g	101	0	65	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	64	103	0	36
	dubina trupa	g	95	0	63	97	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	67	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	68	94	0	37
	putice	g	105	0	62	107	0	35
	visina papaka	g	107	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	103	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	66	108	0	37	

## 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): **39 / 59**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 59**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	100	0	34
	dubina vimena	g	109	0	71	112	0	39
	duljina sisa	g	88	0	75	91	0	40
	debljina sisa	g	88	0	65	88	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	72	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	79	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	65	99	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	64	105	0	36

### 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 2203 i 2112

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