

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 60  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 31 / 60  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	75	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	105	0	43
	fitnes	g	112	2	79	114	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	121	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	1	77	179	51	44
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.1	76	7.1	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0.2	75	5.5	0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	76	0	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.01	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	3	74	97	1	43
	randman	g	112	0	73	108	-1	42
	klase mesa	g	106	-2	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	117	1	38
	perzistencija	g	108	3	77	110	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	107	1	43
	protok mlijeka	g	93	-1	83	98	-1	45
	mastitis	g	105	1	52	109	0	31
	ciste	g	97	1	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	67	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	102	-1	42
	vitalnost	g	108	1	69	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	2	62	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	2	61	106	2	37
	skupna ocj. vime	g	118	-1	80	117	0	44
	visina križa	g	90	-1	77	95	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	92	-1	69	94	-1	41
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	92	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	2	73	96	2	42
	putice	g	104	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	110	1	57	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	94	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	99	1	41
kut pred. vimena	g	107	0	72	111	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375973**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 60**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 60**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	97	-1	40
	dubina vimena	g	109	0	76	116	1	43
	duljina sisa	g	90	1	80	92	1	44
	debljina sisa	g	87	0	71	87	2	42
	smjer zad. sisa	g	118	-1	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	100	1	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	1	41

### 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 2214 i 2210

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