

## 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): 36 / 59  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 35 / 59  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	74	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	104	-3	45
	indeks mesnatosti	g	110	2	73	105	0	42
	fitnes	g	110	-1	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-91	76	128	-107	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	-3	75	7.6	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-4.3	74	4.7	-4.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	75	0.03	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	74	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	74	96	0	43
	randman	g	112	1	72	109	2	42
	klase mesa	g	108	2	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	67	116	0	37
	perzistencija	g	105	2	76	107	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	106	0	42
	protok mlijeka	g	94	-1	82	99	-1	45
	mastitis	g	104	2	51	109	2	30
	ciste	g	96	0	59	100	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	66	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-3	72	103	-3	41
	vitalnost	g	107	-1	69	109	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	66	107	2	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	104	1	36
	skupna ocj. vime	g	119	1	79	117	1	43
	visina križa	g	91	-1	76	96	-1	43
	duljina leđa	g	99	0	70	101	1	41
	širina zdjelice	g	98	1	68	101	0	40
	dubina trupa	g	93	-1	67	95	-1	39
	položaj zdjelice	g	93	0	71	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	71	96	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	94	0	40
	putice	g	104	1	66	108	1	39
	visina papaka	g	109	2	55	108	2	33
	dulj. pred. vimena	g	97	2	67	93	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	98	-1	40
kut pred. vimena	g	107	2	70	111	3	40	

## 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): **36 / 59**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 59**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	64	98	-1	38
	dubina vimena	g	109	0	75	115	1	42
	duljina sisa	g	89	0	79	91	0	44
	debljina sisa	g	87	0	70	85	-1	41
	smjer zad. sisa	g	119	-1	76	107	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	105	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	99	-2	41
	čistoća vimena	g	106	1	68	105	0	40

### 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 2208 i 2207

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