

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 655143838

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 264074328

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2810 / 3567

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2879 / 3567

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		75	112		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		44
	indeks mesnatosti	g	109		71	105		36
	fitnes	g	97		80	104		41
	ekološki selekc. indeks	g	107		81	110		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609		77	618		42
	dnevna kol. masti	g	3.7		76	1.4		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		75	14.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		76	-0.28		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	114		71	108		36
	randman	g	104		71	103		36
	klase mesa	g	105		70	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		70	104		37
	perzistencija	g	98		76	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		81	105		41
	broj somatskih stanica	g	97		76	105		39
	protok mlijeka	g	107		81	102		40
	mastitis	g	93		58	104		36
	ciste	g	103		64	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	101		69	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	103		38
	vitalnost	g	100		67	101		36
	poremećaj plodnosti	g	106		65	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		79	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		67	108		33
	skupna ocj. noge	g	113		61	108		33
	skupna ocj. vime	g	103		78	103		33
	visina križa	g	112		77	109		33
	duljina leđa	g	110		71	110		33
	širina zdjelice	g	117		69	113		33
	dubina trupa	g	108		68	107		33
	položaj zdjelice	g	95		72	96		33
	kut skoč. zgloba	g	90		71	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	96		33
	putice	g	109		67	105		33
	visina papaka	g	109		57	107		33
	dulj. pred. vimena	g	99		68	104		33
	dulj. zad. vimena	g	104		69	105		33
kut pred. vimena	g	99		70	102		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 655143838**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2810 / 3567**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 264074328**

Datum rođenja: **13.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2879 / 3567**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		65	101		33
	dubina vimena	g	102		75	101		33
	duljina sisa	g	93		79	96		33
	debljina sisa	g	101		70	97		33
	smjer zad. sisa	g	104		76	104		33
	položaj prednjih sisa	g	101		81	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	105		33
	čistoća vimena	g	105		69	102		33

### 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