

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 264074328

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3016 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3221 / 3749

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	106	0	76	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	105	0	36
	fitnes	g	94	-1	80	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	50	77	565	-24	42
	dnevna kol. masti	g	3.2	0.7	77	-1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	1.5	76	12.9	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	77	-0.28	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	114	1	72	108	0	36
	randman	g	105	2	72	103	0	36
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	104	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	104	-1	39
	protok mlijeka	g	106	0	82	101	0	41
	mastitis	g	93	0	60	103	-1	36
	ciste	g	104	0	65	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	97	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	73	101	-1	38
	vitalnost	g	101	0	68	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	79	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	102	-1	33
	visina križa	g	112	0	77	108	-1	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	118	0	70	113	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	72	96	0	33
	putice	g	107	-2	68	104	0	33
	visina papaka	g	109	1	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	104	-1	33
kut pred. vimena	g	99	1	71	102	0	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): **3016 / 3749**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 264074328**

Datum rođenja: **13.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3221 / 3749**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	93	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	-1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	70	102	0	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 2308 i 2305

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