

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 655143838**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3100 / 3976**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 264074328**

Datum rođenja: **13.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **3304 / 3976**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	80	101	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	103	0	36
	fitnes	g	92	-2	83	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-28	86	343	-22	42
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-1.7	84	-8.4	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.9	83	6.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	84	-0.26	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	105	0	36
	randman	g	103	0	74	101	-1	36
	klase mesa	g	105	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	74	100	-1	38
	perzistencija	g	96	0	84	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	102	0	40
	protok mlijeka	g	104	1	85	99	0	41
	mastitis	g	90	1	65	101	-1	37
	ciste	g	101	-1	69	99	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	65	95	-1	36
	plodnost	g	99	-2	73	96	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	100	0	38
	vitalnost	g	102	-1	70	99	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	101	0	37
	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	98	0	36
	visina križa	g	110	0	78	107	0	36
	duljina leđa	g	110	0	73	107	-1	36
	širina zdjelice	g	119	0	72	112	0	36
	dubina trupa	g	108	0	71	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	97	-1	36
	putice	g	105	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	107	-1	62	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	103	1	72	104	0	36	

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): **3100 / 3976**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 264074328**

Datum rođenja: **13.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3304 / 3976**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	99	0	36
	susp. ligament	g	106	-1	69	99	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	97	-1	36
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	103	1	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	74	97	-1	37

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 2604 i 2601

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