

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): **2876 / 3788**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 264074328**

Datum rođenja: **13.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3233 / 3788**
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	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	105	0	36
	fitnes	g	94	0	81	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	78	540	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	77	-1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	12.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.28	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	107	0	36
	randman	g	104	0	72	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	104	0	38
	perzistencija	g	95	0	77	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	83	101	0	41
	mastitis	g	93	0	61	103	0	36
	ciste	g	103	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	0	33
	visina križa	g	111	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	111	0	72	109	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	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	33
	putice	g	107	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	72	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): **2876 / 3788**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 264074328**

Datum rođenja: **13.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3233 / 3788**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	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 2402 i 2312

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