

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 264074328

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2937 / 3847

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3326 / 3847

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	76	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	72	104	-1	36
	fitnes	g	94	0	81	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-29	78	499	-41	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.8	77	-3.3	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.1	77	11.2	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	77	-0.28	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	73	106	-1	36
	randman	g	103	-1	72	102	-1	36
	klase mesa	g	105	-1	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	103	-1	38
	perzistencija	g	96	1	78	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	103	0	39
	protok mlijeka	g	104	-2	83	100	-1	41
	mastitis	g	92	-1	62	103	0	36
	ciste	g	102	-1	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	102	1	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	63	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	101	0	33
	visina križa	g	111	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	118	0	71	113	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	97	1	33
	putice	g	107	0	69	103	-1	33
	visina papaka	g	109	0	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	72	101	-1	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): **2937 / 3847**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 264074328**

Datum rođenja: **13.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3326 / 3847**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	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	102	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	103	-1	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 2404 i 2402

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