

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): **2674 / 3904**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 264074328**

Datum rođenja: **13.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3123 / 3904**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	104	0	36
	fitnes	g	94	0	82	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	79	477	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	-3.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	77	10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.28	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	36
	randman	g	104	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	102	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	103	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	84	100	0	41
	mastitis	g	92	0	63	102	0	36
	ciste	g	103	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	104	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	100	0	36
	visina križa	g	111	0	78	108	0	36
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	117	0	71	112	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	74	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	36
	putice	g	106	0	69	103	0	36
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	104	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	73	101	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): 2674 / 3904
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 264074328

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3123 / 3904
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	99	0	35
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	36

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 2503 i 2502
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