

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 323070638 WICKI
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 242
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 242
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	81	87	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	90	0	37
	fitnes	g	83	0	83	87	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	85	83	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	87	-7	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	85	-0.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	84	-1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	85	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	37
	randman	g	89	0	74	90	0	36
	klase mesa	g	97	0	72	91	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	74	89	0	39
	perzistencija	g	89	0	86	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	41
	mastitis	g	92	0	65	98	0	37
	ciste	g	98	0	68	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	84	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	39
	vitalnost	g	89	0	70	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	91	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	39
	visina križa	g	107	0	79	110	0	42
	duljina leđa	g	110	0	74	111	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	39
	dubina trupa	g	110	0	72	111	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	39
	putice	g	90	0	71	92	0	39
	visina papaka	g	92	0	62	93	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	111	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 323070638 WICKI**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 242**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **179 / 242**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	100	0	39
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	38
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	40
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	41
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	115	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	95	0	38

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		