

## 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): 120 / 236  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 187 / 236  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-4	76	93	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	72	91	-1	37
	fitnes	g	86	-2	81	90	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	86	-3	82	88	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-123	78	171	-49	42
	dnevna kol. masti	g	13	-3.4	77	5.6	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-3.3	77	5.2	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	77	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	77	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	99	-1	37
	randman	g	92	-2	72	91	-1	36
	klase mesa	g	98	0	71	92	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	72	91	0	38
	perzistencija	g	85	0	78	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-2	77	107	-1	40
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	41
	mastitis	g	95	-1	62	101	0	37
	ciste	g	101	0	66	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	71	86	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	1	39
	vitalnost	g	89	0	68	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	92	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	111	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	63	96	1	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	110	0	38
	visina križa	g	107	1	78	111	0	41
	duljina leđa	g	109	-1	73	112	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	-1	38
	dubina trupa	g	110	0	70	112	0	38
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	103	1	37
	putice	g	93	0	69	93	0	37
	visina papaka	g	93	0	59	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	38
kut pred. vimena	g	98	-1	73	103	1	37	

## 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): **120 / 236**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 236**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	103	0	37
	dubina vimena	g	99	-1	77	103	0	39
	duljina sisa	g	106	-1	81	106	0	40
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		