

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 polubraču SI (GZW): 134 / 238
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 168 / 238
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-4	77	89	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	-3	73	91	0	37
	fitnes	g	84	-1	82	88	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	84	-2	83	85	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-64	79	39	-37	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.9	78	1.6	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-2.5	78	0.6	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-4	74	98	0	37
	randman	g	89	-2	73	90	-1	36
	klase mesa	g	99	-2	71	92	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	90	0	39
	perzistencija	g	88	1	79	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	84	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	-3	79	105	-1	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	0	41
	mastitis	g	91	-2	64	99	-1	37
	ciste	g	99	-1	68	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	73	85	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	80	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	88	-1	70	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	92	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	39
	visina križa	g	106	0	79	111	0	42
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	40
	širina zdjelice	g	103	-1	72	107	0	39
	dubina trupa	g	109	0	71	112	0	39
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	102	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	39
	putice	g	91	0	70	93	0	38
	visina papaka	g	92	-1	61	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	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 polubraču SI (GZW): **134 / 238**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **168 / 238**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	-1	39
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	38
	dubina vimena	g	97	-1	78	102	0	40
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	41
	debljina sisa	g	109	1	73	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	84	116	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	94		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 2508 i 2504

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		