

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787850369 ATLANTA
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 2525
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1080 / 2525
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	82	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	91	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	-1	77	106	0	35
	fitnes	g	94	-1	85	89	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	87	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-44	86	234	-32	40
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2.1	85	14.5	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-2.1	84	13.4	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	85	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	84	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	105	-2	35
	randman	g	110	-1	77	103	0	35
	klase mesa	g	116	0	76	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	76	94	0	37
	perzistencija	g	88	-1	86	87	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	105	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	88	105	0	39
	mastitis	g	113	-2	70	107	-1	35
	ciste	g	100	0	72	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	72	102	0	36
	plodnost	g	82	-1	77	84	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	82	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	79	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	75	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	72	94	0	36
	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	109	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	75	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	1	71	99	1	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	87	105	0	38
	visina križa	g	103	0	81	109	-1	41
	duljina leđa	g	99	-1	77	106	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	76	106	0	39
	dubina trupa	g	97	-1	75	106	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	79	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	80	93	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	80	96	0	38
	putice	g	103	0	75	101	0	38
	visina papaka	g	101	1	69	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	75	101	-1	38
dulj. zad. vimena	g	97	0	76	99	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787850369 ATLANTA**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 2525**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1080 / 2525**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	79	98	-1	38
	susp. ligament	g	109	-1	74	113	-1	37
	dubina vimena	g	96	-1	81	103	0	39
	duljina sisa	g	94	-1	85	96	1	40
	debljina sisa	g	97	-1	77	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	1	89	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	81	106	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	76	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	78	98	0	35

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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima