

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 297712569
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 997
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 917969118

Datum rođenja: 31.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 596 / 997
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	81	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	35
	fitnes	g	103	-1	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	86	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-48	86	20	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-10	-1	85	-10.2	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.3	84	-2.9	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	85	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	35
	randman	g	100	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	105	0	37
	perzistencija	g	95	0	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	100	1	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	121	1	87	114	0	39
	mastitis	g	101	1	66	102	0	35
	ciste	g	107	1	70	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	98	0	34
	plodnost	g	109	0	75	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	82	85	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	100	-2	72	95	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	38
	visina križa	g	97	1	80	102	0	41
	duljina leđa	g	99	0	75	102	-1	39
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	-1	38
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	98	1	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	93	0	37
	putice	g	102	-1	73	101	-1	37
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	38
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	98	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 297712569**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći SI (GZW): **622 / 997**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 917969118**

Datum rođenja: **31.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 37 6376 418 GS ILKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 997**
Posjednik: **BJELOVARSKI SAJAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	98	0	37
	susp. ligament	g	104	1	71	103	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	80	98	-1	39
	duljina sisa	g	86	0	83	89	0	40
	debljina sisa	g	102	2	75	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	105	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 2604 i 2601

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