

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 297712569

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubračići SI (GZW): 605 / 997

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 917969118

Datum rođenja: 31.07.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON

Rang po polubračići ESI (OEZW): 522 / 997

Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	81	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	95	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	35
	fitnes	g	101	-2	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	15	86	8	-12	41
	dnevna kol. masti	g	-10	0	85	-10.8	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-0.3	84	-3.5	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	85	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	103	0	35
	randman	g	99	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	105	0	37
	perzistencija	g	94	-1	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	97	-1	38
	protok mlijeka	g	122	1	87	114	0	39
	mastitis	g	100	-1	67	102	0	35
	ciste	g	107	0	70	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	82	85	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	101	1	72	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	83	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	102	-1	38
	visina križa	g	97	0	80	101	-1	41
	duljina leđa	g	100	1	75	103	1	39
	širina zdjelice	g	105	1	74	108	1	38
	dubina trupa	g	100	1	73	103	1	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	94	1	37
	putice	g	103	1	73	101	0	37
	visina papaka	g	101	1	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	98	0	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): 605 / 997
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 917969118

Datum rođenja: 31.07.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 997
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	98	0	37
	susp. ligament	g	103	-1	71	103	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	85	-1	83	89	0	40
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	105	0	36

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 2608 i 2607

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