

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419 BILLE  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1044  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1039 / 1044  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	71	0	82	77	0	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	76	0	92	82	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	95	0	36
	fitnes	g	91	0	84	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	74	0	86	79	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1127	0	88	-877	0	43
	dnevna kol. masti	g	-37.9	0	87	-26.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-31.3	0	86	-22.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	87	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	86	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	96	0	36
	randman	g	95	0	74	93	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	88	0	38
	perzistencija	g	97	0	87	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	85	99	0	41
	mastitis	g	100	0	65	100	0	35
	ciste	g	89	0	69	94	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	34
	plodnost	g	93	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	84	0	82	84	0	36
	visina križa	g	106	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	35
	putice	g	106	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	81	0	71	85	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419 BILLE  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1044  
 MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1039 / 1044  
 Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	86	0	34
	susp. ligament	g	91	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	92	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	92	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	107	0	34

### 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 2606 i 2604

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima