

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 848055489

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: AT 668219274

Datum rođenja: 11.10.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 76 9198 468 GS

WORKAH

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 4595

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 4595

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		80	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		88	107		41
	indeks mesnatosti	g	103		75	100		25
	fitnes	g	115		84	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	117		85	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224		81	241		39
	dnevna kol. masti	g	5.1		81	15.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3		80	6.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		81	0.06		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		80	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	101		76	99		25
	randman	g	105		76	104		25
	klase mesa	g	101		75	97		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		75	103		35
	perzistencija	g	108		81	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		86	108		40
	broj somatskih stanica	g	109		82	108		37
	protok mlijeka	g	96		88	94		39
	mastitis	g	113		67	105		32
	ciste	g	103		70	103		33
	mimoća kod mužnje	g	97		70	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		75	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	91		82	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	110		78	108		35
	vitalnost	g	102		73	97		33
	poremećaj plodnosti	g	95		71	95		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		86	103		40
	skupna ocj. mišićavost	g	118		75	105		36
	skupna ocj. noge	g	86		70	96		34
	skupna ocj. vime	g	124		86	117		37
	visina križa	g	99		85	101		40
	duljina leđa	g	103		79	107		38
	širina zdjelice	g	113		77	104		37
	dubina trupa	g	99		76	102		37
	položaj zdjelice	g	106		79	105		37
	kut skoč. zgloba	g	113		80	102		36
	izraž. skoč. zgloba	g	98		80	98		36
	putice	g	81		75	93		36
	visina papaka	g	89		67	96		34
	dulj. pred. vimena	g	89		76	100		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 848055489
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: AT 668219274

Datum rođenja: 11.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 76 9198 468 GS
WORKAH

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 4595
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 4595
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97		77	104		37
	kut pred. vimena	g	120		79	112		36
	susp. ligament	g	109		74	109		35
	dubina vimena	g	119		83	112		38
	duljina sisa	g	85		87	86		39
	debljina sisa	g	84		78	93		38
	smjer zad. sisa	g	107		83	109		38
	položaj prednjih sisa	g	120		88	112		37
	položaj zadnjih sisa	g	109		81	110		36
	čistoća vimena	g	103		77	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	105		33

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 2607 i 2606

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima