

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): 01.08.2026

Majka: AT 668219274

Datum rođenja: 11.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 76 9198 468 GS

WORKAH

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 4608

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 4608

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	81	110	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	89	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	34
	fitnes	g	113	-2	85	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	86	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-18	84	205	-36	40
	dnevna kol. masti	g	6.9	1.8	83	13	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.2	82	5.2	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	83	0.05	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	98	-1	34
	randman	g	104	-1	77	103	-1	34
	klase mesa	g	101	0	76	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	76	105	2	36
	perzistencija	g	106	-2	85	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	87	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	83	107	-1	39
	protok mlijeka	g	96	0	90	95	1	40
	mastitis	g	113	0	68	106	1	34
	ciste	g	105	2	71	104	1	35
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	71	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	76	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	82	96	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	78	109	1	37
	vitalnost	g	102	0	74	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	89	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	77	108	3	37
	skupna ocj. noge	g	85	-1	71	94	-2	36
	skupna ocj. vime	g	121	-3	87	117	0	38
	visina križa	g	100	1	88	100	-1	41
	duljina leđa	g	103	0	82	106	-1	39
	širina zdjelice	g	113	0	79	105	1	38
	dubina trupa	g	99	0	78	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	105	-1	81	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	81	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	81	99	1	37
	putice	g	80	-1	77	89	-4	37
	visina papaka	g	90	1	68	95	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	78	97	-3	38

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): 01.08.2026

Majka: AT 668219274

Datum rođenja: 11.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 76 9198 468 GS

WORKAH

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 4608

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 4608

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	79	102	-2	38
	kut pred. vimena	g	119	-1	80	112	0	37
	susp. ligament	g	108	-1	75	108	-1	37
	dubina vimena	g	117	-2	85	113	1	39
	duljina sisa	g	86	1	89	86	0	40
	debljina sisa	g	85	1	81	92	-1	39
	smjer zad. sisa	g	105	-2	85	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	120	0	89	113	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	82	110	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	79	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	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 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
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