

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571150
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 26 5588 938 ZAZU
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 744
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0948638242

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 744
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		82	107		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		91	103		44
	indeks mesnatosti	g	113		76	107		35
	fitnes	g	104		85	100		41
	ekološki selekc. indeks	g	104		87	100		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78		87	91		42
	dnevna kol. masti	g	3.3		86	3.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		85	4		41
	dnevni sadržaj masti	g	0		86	0		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		85	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	102		77	100		35
	randman	g	110		76	107		35
	klase mesa	g	113		75	107		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75	100		38
	perzistencija	g	99		86	94		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		86	101		42
	broj somatskih stanica	g	94		82	104		40
	protok mlijeka	g	116		87	105		37
	mastitis	g	90		67	96		34
	ciste	g	104		70	102		36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		68	101		35
	plodnost	g	121		76	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	89		82	91		39
	lakoća tel. maternalna	g	90		78	97		38
	vitalnost	g	86		73	90		36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114		71	106		36
	skupna ocj. okvir	g	83		83	89		37
	skupna ocj. mišićavost	g	101		73	101		36
	skupna ocj. noge	g	103		69	103		35
	skupna ocj. vime	g	96		85	94		37
	visina križa	g	80		80	87		37
	duljina leđa	g	83		75	88		36
	širina zdjelice	g	90		75	96		36
	dubina trupa	g	93		74	97		36
	položaj zdjelice	g	102		77	106		36
	kut skoč. zgloba	g	95		78	102		36
	izraž. skoč. zgloba	g	93		78	99		36
	putice	g	106		73	102		36
	visina papaka	g	100		66	98		35
	dulj. pred. vimena	g	99		74	102		36
dulj. zad. vimena	g	108		74	108		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571150
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 26 5588 938 ZAZU
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 744
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0948638242

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 744
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		77	89		36
	susp. ligament	g	106		72	106		36
	dubina vimena	g	87		80	90		37
	duljina sisa	g	94		84	98		37
	debljina sisa	g	100		75	101		36
	smjer zad. sisa	g	101		81	102		37
	položaj prednjih sisa	g	111		88	104		37
	položaj zadnjih sisa	g	108		79	106		36
	čistoća vimena	g	99		74	99		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	101		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 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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima