

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201411329
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 650 / 1445
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: DE 0953753490

Datum rođenja: 23.04.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 1445
Posjednik: MARTIN FUČEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		81	111		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		90	102		48
	indeks mesnatosti	g	105		76	109		44
	fitnes	g	108		84	107		46
	ekološki selekc. indeks	g	111		86	111		47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341		85	232		47
	dnevna kol. masti	g	-9.2		84	-9.1		47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		83	10.6		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		84	-0.21		47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		83	0.03		46
3.Meso	neto prirast	g	102		77	105		44
	randman	g	103		77	105		44
	klase mesa	g	107		76	109		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		75	104		43
	perzistencija	g	100		84	100		47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		85	118		46
	broj somatskih stanica	g	122		81	116		45
	protok mlijeka	g	92		87	98		47
	mastitis	g	122		67	119		40
	ciste	g	99		70	102		42
	mimoća kod mužnje	g	104		69	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	93		75	100		43
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	105		44
	vitalnost	g	104		73	94		43
	poremećaj plodnosti	g	98		70	101		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		83	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	115		73	118		43
	skupna ocj. noge	g	103		69	98		42
	skupna ocj. vime	g	100		85	101		46
	visina križa	g	103		80	102		45
	duljina leđa	g	105		75	103		44
	širina zdjelice	g	110		74	110		43
	dubina trupa	g	113		74	108		43
	položaj zdjelice	g	102		77	101		44
	kut skoč. zgloba	g	89		78	92		44
	izraž. skoč. zgloba	g	79		78	77		44
	putice	g	113		73	111		43
	visina papaka	g	110		66	111		41
	dulj. pred. vimena	g	102		74	95		43
	dulj. zad. vimena	g	104		74	99		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201411329

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Majka: DE 0953753490

Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF

Rang po polubračići SI (GZW): 650 / 1445

Rang po polubračići ESI (OEZW): 378 / 1445

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: MARTIN FUČEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		77	98		44
	susp. ligament	g	94		72	100		43
	dubina vimena	g	97		80	100		45
	duljina sisa	g	101		83	96		46
	debljina sisa	g	117		75	107		44
	smjer zad. sisa	g	98		81	100		45
	položaj prednjih sisa	g	103		87	102		47
	položaj zadnjih sisa	g	97		79	104		45
	čistoća vimena	g	100		74	105		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	100		44

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima