

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201817357**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 340**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 4201621563**

Datum rođenja: **30.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 340**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	115		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	107		46
	indeks mesnatosti	g	96		75	98		43
	fitnes	g	116		81	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529		79	603		44
	dnevna kol. masti	g	10.6		79	6.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5		78	13.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.21		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	88		76	94		43
	randman	g	103		75	103		42
	klase mesa	g	96		75	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71	116		39
	perzistencija	g	104		79	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		84	117		45
	broj somatskih stanica	g	119		80	117		44
	protok mlijeka	g	104		86	103		45
	mastitis	g	118		61	110		34
	ciste	g	104		64	99		36
	mimoća kod mužnje	g	107		64	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	103		71	93		39
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	103		42
	vitalnost	g	106		72	101		42
	poremećaj plodnosti	g	99		66	97		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	95		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	99		41
	skupna ocj. noge	g	105		65	104		38
	skupna ocj. vime	g	109		83	112		45
	visina križa	g	96		79	96		44
	duljina leđa	g	93		74	98		43
	širina zdjelice	g	86		72	93		42
	dubina trupa	g	92		71	96		41
	položaj zdjelice	g	100		75	103		43
	kut skoč. zgloba	g	102		76	107		42
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	111		42
	putice	g	103		71	97		41
	visina papaka	g	102		62	102		37
	dulj. pred. vimena	g	101		71	94		41
	dulj. zad. vimena	g	101		72	100		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201817357
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 340
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201621563

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 340
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		75	111		42
	susp. ligament	g	99		69	106		40
	dubina vimena	g	102		78	108		44
	duljina sisa	g	103		82	97		45
	debljina sisa	g	92		73	97		42
	smjer zad. sisa	g	105		79	109		44
	položaj prednjih sisa	g	105		86	102		45
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	98		43
	čistoća vimena	g	97		72	100		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	101		39

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova