

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201834403**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201625356**

Datum rođenja: **11.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **419 / 799**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 799**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	111		71	112		39
	fitnes	g	124		79	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370		75	566		40
	dnevna kol. masti	g	12.2		74	12.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		73	15.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	103		72	104		39
	randman	g	113		72	111		39
	klase mesa	g	106		70	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		67	118		37
	perzistencija	g	105		74	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	107		42
	broj somatskih stanica	g	101		75	104		40
	protok mlijeka	g	100		83	100		44
	mastitis	g	109		57	110		32
	ciste	g	108		61	106		34
	mimoća kod mužnje	g	97		60	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	122		68	121		37
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	113		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	104		41
	vitalnost	g	119		71	118		41
	poremećaj plodnosti	g	108		62	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		66	100		36
	skupna ocj. noge	g	112		60	110		34
	skupna ocj. vime	g	115		80	111		42
	visina križa	g	99		74	95		40
	duljina leđa	g	98		69	98		38
	širina zdjelice	g	93		67	98		37
	dubina trupa	g	92		66	97		37
	položaj zdjelice	g	98		71	98		38
	kut skoč. zgloba	g	101		72	109		39
	izraž. skoč. zgloba	g	114		72	110		39
	putice	g	100		65	103		36
	visina papaka	g	99		57	102		32
	dulj. pred. vimena	g	103		66	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201625356

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 799

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 799

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107		67	105		37
	kut pred. vimena	g	107		70	102		38
	susp. ligament	g	108		64	112		36
	dubina vimena	g	104		74	99		40
	duljina sisa	g	93		79	99		42
	debljina sisa	g	85		68	94		38
	smjer zad. sisa	g	105		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	131		83	120		43
	položaj zadnjih sisa	g	114		73	109		39
	čistoća vimena	g	99		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	100		37

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 2508 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima