

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2130 / 3624  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2930 / 3624  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	109		36
	indeks mesnatosti	g	112		73	109		34
	fitnes	g	111		77	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	926		73	562		31
	dnevna kol. masti	g	6.7		72	6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		71	18		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		72	-0.2		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	101		73	100		34
	randman	g	116		73	113		33
	klase mesa	g	108		71	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	109		31
	perzistencija	g	90		72	95		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	107		36
	broj somatskih stanica	g	107		73	109		31
	protok mlijeka	g	105		80	106		33
	mastitis	g	104		54	107		28
	ciste	g	111		59	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	102		34
	vitalnost	g	99		69	100		35
	poremećaj plodnosti	g	104		60	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	95		27
	skupna ocj. noge	g	108		57	108		25
	skupna ocj. vime	g	97		77	102		29
	visina križa	g	95		73	101		29
	duljina leđa	g	92		67	98		27
	širina zdjelice	g	92		65	97		27
	dubina trupa	g	93		64	95		27
	položaj zdjelice	g	91		68	94		28
	kut skoč. zgloba	g	102		69	107		28
	izraž. skoč. zgloba	g	109		69	112		28
	putice	g	103		63	104		26
	visina papaka	g	103		53	104		24
	dulj. pred. vimena	g	106		64	106		27
	dulj. zad. vimena	g	115		65	109		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2130 / 3624  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2930 / 3624  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		68	94		27
	susp. ligament	g	100		61	102		26
	dubina vimena	g	91		72	97		28
	duljina sisa	g	98		77	98		29
	debljina sisa	g	101		66	99		27
	smjer zad. sisa	g	92		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	104		80	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	104		28
	čistoća vimena	g	101		65	102		27

### 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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima