

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 646 / 2015  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 789 / 2015  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		72	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	110		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	121		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731		73	412		31
	dnevna kol. masti	g	19.9		72	16.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		71	11.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		72	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	111		30
	perzistencija	g	102		72	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	102		35
	broj somatskih stanica	g	105		73	100		31
	protok mlijeka	g	102		80	101		32
	mastitis	g	106		52	103		26
	ciste	g	100		58	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	112		65	114		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	119		72	110		33
	vitalnost	g	107		69	109		34
	poremećaj plodnosti	g	106		59	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		63	106		26
	skupna ocj. noge	g	94		56	98		24
	skupna ocj. vime	g	111		77	109		29
	visina križa	g	103		73	99		28
	duljina leđa	g	102		67	100		27
	širina zdjelice	g	104		65	103		27
	dubina trupa	g	96		64	96		26
	položaj zdjelice	g	102		68	96		27
	kut skoč. zgloba	g	104		69	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		68	99		27
	putice	g	93		63	97		26
	visina papaka	g	100		52	102		23
	dulj. pred. vimena	g	109		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	102		64	98		26
kut pred. vimena	g	100		67	103		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 646 / 2015  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 789 / 2015  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		61	111		25
	dubina vimena	g	99		72	102		28
	duljina sisa	g	100		77	103		29
	debljina sisa	g	96		66	93		27
	smjer zad. sisa	g	121		73	111		28
	položaj prednjih sisa	g	111		80	113		29
	položaj zadnjih sisa	g	123		70	116		27
	čistoća vimena	g	100		65	100		26

### 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