

## 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): 715 / 2274  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 874 / 2274  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	72	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	77	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	73	412	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	72	16.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	71	11.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	102	0	72	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	100	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	80	101	0	32
	mastitis	g	106	0	52	103	0	26
	ciste	g	100	0	58	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	114	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	119	0	72	110	0	33
	vitalnost	g	107	0	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	56	98	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	109	0	29
	visina križa	g	103	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	96	0	64	96	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	68	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	99	0	27
	putice	g	93	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	100	0	52	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	98	0	26
kut pred. vimena	g	100	0	67	103	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 3201048437

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 715 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 2274

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	61	111	0	25
	dubina vimena	g	99	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	100	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	121	0	73	111	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	70	116	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	0	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 2402 i 2312

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