

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201534565  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 48  
MG: A1A1 AA P??

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201342870

Datum rođenja: 24.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 48  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	111	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	76	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	72	327	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	72	22.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	71	10.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	72	0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	103	0	28
	perzistencija	g	103	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	104	0	30
	protok mlijeka	g	111	0	80	108	0	32
	mastitis	g	98	0	49	98	0	23
	ciste	g	99	0	56	96	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	63	98	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	99	0	66	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	57	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	94	0	29
	visina križa	g	90	0	73	93	0	28
	duljina leđa	g	91	0	66	94	0	27
	širina zdjelice	g	91	0	65	94	0	26
	dubina trupa	g	98	0	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	68	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	103	0	27
	putice	g	108	0	62	103	0	26
	visina papaka	g	102	0	51	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	95	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	67	99	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201534565**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 48**  
MG: **A1A1 AA P??**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201342870**

Datum rođenja: **24.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 48**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	60	93	0	25
	dubina vimena	g	93	0	72	96	0	28
	duljina sisa	g	92	0	76	95	0	29
	debljina sisa	g	86	0	66	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	90	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	94	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost			P	