

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 31  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	110	0	43
	fitnes	g	98	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	78	357	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	77	17.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	76	10.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	0	43
	randman	g	107	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	103	0	41
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	84	101	0	45
	mastitis	g	85	0	55	93	0	34
	ciste	g	98	0	64	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	96	0	44
	visina križa	g	88	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	93	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	42
	putice	g	91	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	96	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	97	0	73	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 31**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	67	93	0	41
	dubina vimena	g	88	0	77	93	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	42

### 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 2209 i 2208

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