

## 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): 4 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 31  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	114	0	43
	fitnes	g	97	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	79	283	0	45
	dnevna kol. masti	g	27	0	78	14.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	78	8.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	44
	randman	g	113	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	86	102	0	46
	mastitis	g	84	0	59	93	0	36
	ciste	g	99	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	95	0	45
	visina križa	g	88	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	43
	putice	g	92	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	75	97	0	43	

## 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): **4 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 31**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	69	93	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 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