

## 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): 5 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 31  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	1	75	114	1	43
	fitnes	g	98	-1	82	100	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	8	79	310	-35	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	1.5	78	16	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0.4	78	9.4	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.04	0.02	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	2	75	109	0	43
	klase mesa	g	114	1	74	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	102	-1	42
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	83	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	115	-1	85	102	0	46
	mastitis	g	86	-1	58	94	0	36
	ciste	g	99	0	66	98	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	96	0	45
	visina križa	g	87	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	43
	putice	g	92	0	70	101	1	42
	visina papaka	g	98	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	98	-1	74	98	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): **5 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 31**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	69	94	1	41
	dubina vimena	g	88	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2308 i 2305

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