

## 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): 9 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 31  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	111	0	42
	fitnes	g	99	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	76	488	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	76	21.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	75	15.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	111	0	43
	randman	g	107	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	106	0	40
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	80	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	102	0	43
	protok mlijeka	g	116	0	82	103	0	45
	mastitis	g	87	0	51	95	0	33
	ciste	g	100	0	61	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	90	0	62	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	97	0	44
	visina križa	g	89	0	76	98	0	44
	duljina leđa	g	97	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	93	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	72	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	42
	putice	g	89	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	94	0	59	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	100	0	41
kut pred. vimena	g	97	0	71	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): **9 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 31**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	66	94	0	40
	dubina vimena	g	88	0	75	94	0	43
	duljina sisa	g	103	0	79	106	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	101	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2109 i 2108

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