

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 31  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	108	0	33
	fitnes	g	107	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	75	174	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	75	16.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	74	7.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	108	0	34
	randman	g	95	0	71	101	0	33
	klase mesa	g	113	0	70	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	101	0	33
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	103	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	81	102	0	34
	mastitis	g	109	0	51	103	0	27
	ciste	g	94	0	61	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	108	0	66	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	97	0	31
	visina križa	g	87	0	75	90	0	32
	duljina leđa	g	99	0	70	99	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	99	0	32
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	98	0	31
	putice	g	94	0	66	94	0	31
	visina papaka	g	101	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	99	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	69	100	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 31**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	91	0	31
	dubina vimena	g	90	0	74	95	0	32
	duljina sisa	g	88	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	88	0	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	99	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	0	31

### 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 2203 i 2112

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