

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 31  
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	75	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	72	113	0	34
	fitnes	g	97	0	79	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-8	77	299	-37	35
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1	76	11.2	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.3	75	10.8	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	115	0	34
	randman	g	107	-2	72	105	-1	33
	klase mesa	g	111	0	72	111	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	96	-1	33
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	82	99	-2	35
	mastitis	g	95	-1	53	98	0	28
	ciste	g	99	0	62	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	69	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	103	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	1	63	100	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	1	63	94	1	30
	skupna ocj. vime	g	84	1	80	91	-1	32
	visina križa	g	103	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	106	1	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	1	70	105	0	32
	dubina trupa	g	98	1	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	96	0	32
	putice	g	97	2	68	96	0	32
	visina papaka	g	96	1	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	96	0	32
	kut pred. vimena	g	84	0	71	91	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 31**  
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	66	95	0	31
	dubina vimena	g	90	1	76	90	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	104	0	32
	debljina sisa	g	109	1	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	1	82	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	1	32

### 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 2204 i 2203

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