

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702  
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 31  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 31  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	123	0	73	112	0	36
	fitnes	g	102	0	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	77	78	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	77	6.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	76	5.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	112	0	36
	randman	g	117	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	120	0	72	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	96	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	83	106	0	37
	mastitis	g	101	0	54	99	0	29
	ciste	g	98	0	63	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	92	0	32
	visina križa	g	95	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	106	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	32
	putice	g	95	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	72	94	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 31**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 31**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	89	0	76	91	0	32
	duljina sisa	g	95	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	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 2210 i 2209

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima