

## 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): 16 / 31  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 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	76	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	125	2	73	113	1	36
	fitnes	g	102	0	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	3	78	51	-27	37
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.4	77	5	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.1	76	4.8	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	77	0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	113	1	36
	randman	g	118	1	73	107	1	35
	klase mesa	g	121	1	72	112	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	95	-1	35
	perzistencija	g	92	-2	77	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	97	-1	37
	protok mlijeka	g	96	1	84	107	1	37
	mastitis	g	102	1	55	99	0	30
	ciste	g	99	1	64	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	74	105	-1	35
	vitalnost	g	102	0	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	64	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-2	69	110	-1	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	63	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	91	-1	32
	visina križa	g	94	-1	78	94	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	103	-1	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	-1	32
	dubina trupa	g	101	-1	70	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	1	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	97	0	32
	putice	g	94	-1	69	97	-1	32
	visina papaka	g	101	1	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	98	-1	72	93	-1	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): **16 / 31**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 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	77	90	-1	32
	duljina sisa	g	95	0	81	98	-1	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	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	71	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 2214 i 2210

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