

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	72	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	69	120	0	34
	fitnes	g	110	0	77	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	0	74	-111	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	74	0	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	73	-0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	122	0	71	119	0	35
	randman	g	120	0	68	118	0	33
	klase mesa	g	109	0	68	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	98	0	32
	perzistencija	g	93	0	74	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	97	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	80	97	0	37
	mastitis	g	109	0	49	100	0	27
	ciste	g	103	0	58	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	102	0	34
	vitalnost	g	105	0	63	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	0	56	94	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	101	0	30
	visina križa	g	94	0	75	97	0	31
	duljina leđa	g	99	0	68	102	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	66	108	0	30
	dubina trupa	g	93	0	65	94	0	29
	položaj zdjelice	g	89	0	69	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	92	0	29
	putice	g	98	0	64	99	0	29
	visina papaka	g	92	0	52	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	95	0	29
kut pred. vimena	g	103	0	68	105	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	100	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	103	0	30
	duljina sisa	g	98	0	78	95	0	31
	debljina sisa	g	94	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	96	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	29

### 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima