

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-4	72	103	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	83	98	-2	41
	indeks mesnatosti	g	119	-2	70	118	-2	34
	fitnes	g	107	-3	77	97	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-4	79	101	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-314	-49	75	-169	-58	37
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.9	74	-1.9	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-1.8	73	-2.5	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	-4	71	118	-1	35
	randman	g	119	-1	68	116	-2	33
	klase mesa	g	107	-2	68	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	66	97	-1	33
	perzistencija	g	93	0	74	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	96	-1	36
	protok mlijeka	g	90	0	80	96	-1	37
	mastitis	g	108	-1	50	99	-1	27
	ciste	g	102	-1	58	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	65	99	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	69	102	0	34
	vitalnost	g	103	-2	63	104	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	59	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	64	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	0	57	94	0	26
	skupna ocj. vime	g	101	-1	77	100	-1	30
	visina križa	g	93	-1	75	96	-1	31
	duljina leđa	g	99	0	69	101	-1	30
	širina zdjelice	g	105	0	67	108	0	30
	dubina trupa	g	93	0	65	94	0	29
	položaj zdjelice	g	89	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	69	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	69	91	-1	29
	putice	g	98	0	64	99	0	29
	visina papaka	g	91	-1	53	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	95	0	29
kut pred. vimena	g	102	-1	68	104	-1	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
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	102	-1	30
	duljina sisa	g	99	1	78	96	1	31
	debljina sisa	g	95	1	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	94	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	96	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	-1	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 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	monogeno 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