

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	seleksijski indeks	g	106	0	73	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	118	1	34
	fitnes	g	108	1	78	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318	9	76	-208	-9	37
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0.1	75	-4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	74	-4.3	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	75	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	117	0	35
	randman	g	118	0	70	116	1	33
	klase mesa	g	106	-1	69	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	96	-1	33
	perzistencija	g	91	-1	75	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	96	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	82	94	-1	37
	mastitis	g	108	1	53	98	1	28
	ciste	g	102	1	60	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	101	0	34
	vitalnost	g	103	1	64	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	-1	59	94	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	99	0	30
	visina križa	g	93	0	76	97	1	31
	duljina leđa	g	97	0	70	101	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	68	107	0	30
	dubina trupa	g	92	0	67	93	-1	29
	položaj zdjelice	g	91	1	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	2	71	97	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	93	1	29
	putice	g	96	0	66	98	0	29
	visina papaka	g	90	0	55	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	95	1	30
kut pred. vimena	g	103	0	70	104	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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	100	-1	64	99	0	28
	dubina vimena	g	100	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	95	0	31
	debljina sisa	g	95	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	95	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	30

### 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 2312 i 2308

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