

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	119	0	35
	fitnes	g	101	0	76	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	74	-47	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	73	-4.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	72	-1.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	116	0	35
	randman	g	114	0	67	116	0	33
	klase mesa	g	107	0	67	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	65	99	0	33
	perzistencija	g	117	0	74	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	94	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	79	93	0	38
	mastitis	g	98	0	49	100	0	28
	ciste	g	93	0	57	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	64	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	102	0	34
	vitalnost	g	98	0	62	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	118	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	0	56	94	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	76	93	0	30
	visina križa	g	101	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	30
	širina zdjelice	g	113	0	66	111	0	30
	dubina trupa	g	92	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	69	103	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	92	0	29
	putice	g	96	0	63	98	0	28
	visina papaka	g	95	0	51	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	88	0	64	89	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	95	0	29
kut pred. vimena	g	103	0	67	101	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200614264**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 5**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	61	91	0	28
	dubina vimena	g	105	0	73	101	0	30
	duljina sisa	g	101	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	104	0	67	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	88	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	90	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	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 2303 i 2301

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