

## 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): 2 / 4  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-4	56	114	-4	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-3	63	105	-3	63			
	indeks mesnatosti	nm	112	2	51	112	2	51			
	fitnes	ok	111	-1	59	111	-1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-4	65	120	-4	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	190	-221	56	190	-221	56			
	dnevna kol. masti	nm	10.2	-4.7	63	10.2	-4.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-5.1	51	3.5	-5.1	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.06	63	0.03	0.06	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.03	51	-0.04	0.03	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	55	109	1	55			
	randman	ok	108	0	45	108	0	45			
	klase mesa	nm	109	1	53	109	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	perzistencija	nm	120	-4	64	120	-4	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	63	108	1	63			
	broj somatskih stanica	nm	108	1	61	108	1	61			
	protok mlijeka	nm	96	0	62	96	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	36	98	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	41	105	-1	41			
	vitalnost	nm	106	-2	42	106	-2	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	57	111	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	95	-2	52	95	-2	52			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	58	103	0	58			
	visina križa	nm	91	0	63	91	0	63			
	duljina leđa	nm	94	1	60	94	1	60			
	širina zdjelice	nm	110	0	59	110	0	59			
	dubina trupa	nm	85	-1	58	85	-1	58			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	103	2	57	103	2	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	56	99	0	56			
	putice	nm	98	0	57	98	0	57			
	visina papaka	nm	95	1	48	95	1	48			
	dulj. pred. vimena	nm	92	1	58	92	1	58			

## 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): **2 / 4**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	54	105	-1	54			
	susp. ligament	nm	89	1	55	89	1	55			
	dubina vimena	nm	105	0	60	105	0	60			
	duljina sisa	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	debljina sisa	nm	103	0	60	103	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	60	100	1	60			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	60	101	1	60			
	čistoća vimena	nm	100	1	59	100	1	59			

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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