

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	58	107	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	66	98	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	52	109	0	52			
	fitnes	ok	106	0	60	106	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	66	114	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-206	0	58	-206	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	0	66	-1.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.8	0	53	-3.8	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	66	0.1	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	53	0.05	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	58	110	0	58			
	randman	ok	110	0	46	110	0	46			
	klase mesa	nm	101	0	56	101	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	63	104	0	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	64	97	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	37	93	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	54	113	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	43	103	0	43			
	vitalnost	nm	107	0	44	107	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107	0	59	107	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	54	111	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	60	109	0	60			
	visina križa	nm	101	0	65	101	0	65			
	duljina leđa	nm	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina trupa	nm	100	0	60	100	0	60			
	položaj zdjelice	nm	87	0	61	87	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	59	91	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	58	95	0	58			
	putice	nm	113	0	59	113	0	59			
	visina papaka	nm	117	0	50	117	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	60	96	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	101	0	60	101	0	60			
	kut pred. vimena	nm	107	0	57	107	0	57			
	susp. ligament	nm	110	0	57	110	0	57			
	dubina vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	103	0	62	103	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	62	102	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	čistoća vimena	nm	99	0	61	99	0	61			

**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 1805 i 1804

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