



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 379**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**  
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 379**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	71	100	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	26	0	62	26	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	0	69	6.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0	58	7.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	69	0.07	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	58	0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	62	108	0	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	67	101	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	112	0	64	112	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina križa	nm	90	0	68	90	0	68			
	duljina leđa	nm	97	0	66	97	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	64	89	0	64			
	putice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	103	0	57	103	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 379**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**  
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 379**  
 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	100	0	65	100	0	65			
	kut pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	susp. ligament	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

## 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 1903 i 1901

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima