



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 356 / 372  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 351 / 372  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	103	0	62			
	fitnes	ok	101	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-215	0	66	-215	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-6.6	0	72	-6.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	0	62	-1.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	72	0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	65			
	randman	ok	96	0	61	93	0	58			
	klase mesa	ok	107	0	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70						
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	52	104	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	64				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	60				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				108	0	32
	visina križa	ok	92	0	73				94	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	67				97	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	66				103	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	65				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68				95	0	32
	putice	ok	98	0	64				101	0	32
	visina papaka	ok	101	0	57				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				104	0	32



## 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): **356 / 372**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 372**  
 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	ok	102	0	65				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	118	0	67				110	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	63				105	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	71				99	0	32
	duljina sisa	ok	112	0	75				106	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	67				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	77				106	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	66				101	0	32

## 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 2007 i 2005

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