



## 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): 330 / 337  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 303 / 337  
 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	102	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	103	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-153	0	63	-153	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0	70	-3.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	0	59	0.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	70	0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	62	108	0	62			
	randman	ok	92	0	56	92	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	68	94	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	49	106	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	71				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	56				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	126	0	72				115	0	25
	visina križa	nm	101	0	69				104	0	25
	duljina leđa	nm	104	0	63				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	62				103	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	61				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	94	0	65				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	65				110	0	25
	putice	nm	97	0	61				100	0	25
	visina papaka	nm	100	0	54				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	61				108	0	25



## 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): **330 / 337**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 337**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	61				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	124	0	63				109	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	59				114	0	25
	dubina vimena	nm	104	0	68				101	0	25
	duljina sisa	nm	106	0	71				101	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	63				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	68				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	74				108	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	62				99	0	25

## 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 1909 i 1908

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