



## 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): 324 / 331  
 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): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 331  
 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	102	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	70	99	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	59	102	1	59			
	fitnes	ok	103	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-153	-39	63	-153	-39	63			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	-4.4	70	-3.3	-4.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	-2.3	59	0.3	-2.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.04	70	0.04	-0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	59	0.08	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	1	62	108	1	62			
	randman	ok	92	0	56	92	0	56			
	klase mesa	nm	107	1	61	107	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	103	-2	70	103	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	94	-2	68	94	-2	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	49	106	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	58	106	1	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	9	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-27	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	104	5	56				106		25
	skupna ocj. vime	nm	126	21	72				115		25
	visina križa	nm	101	12	69				104		25
	duljina leđa	nm	104	8	63				107		25
	širina zdjelice	nm	106	0	62				103		25
	dubina trupa	nm	106	0	61				108		25
	položaj zdjelice	nm	94	-7	65				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	107	2	65				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	15	65				110		25
	putice	nm	97	-3	61				100		25
	visina papaka	nm	100	-4	54				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	116	11	61				108		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): **324 / 331**  
 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): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 331**  
 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	120	19	61				120		25
	kut pred. vimena	nm	124	14	63				109		25
	susp. ligament	nm	116	13	59				114		25
	dubina vimena	nm	104	6	68				101		25
	duljina sisa	nm	106	-7	71				101		25
	debljina sisa	nm	95	-9	63				95		25
	smjer zad. sisa	nm	104	8	68				102		25
	položaj pr. sisa	nm	114	10	74				108		25
	čistoća vimena	nm	104	0	62				99		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 1908 i 1907

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