



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943654  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 289  
 MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 289  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	65	121	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-4	72	118	-4	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	110	4	69	110	4	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	74	112	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	698	-149	65	698	-149	65			
	dnevna kol. masti	nm	24.4	-5.2	72	24.4	-5.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.9	-4.5	60	26.9	-4.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	72	-0.06	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	60	0.03	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	3	70	109	3	70			
	perzistencija	nm	98	3	72	98	3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	107	-2	71	107	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	6	52	113	6	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	62	107	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	71	96	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	68	106	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	64	112	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	68	111	0	68			
	visina križa	nm	94	0	71	94	0	71			
	duljina leđa	nm	96	1	69	96	1	69			
	širina zdjelice	nm	99	1	69	99	1	69			
	dubina trupa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj zdjelice	nm	99	1	69	99	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	putice	nm	110	2	68	110	2	68			
	visina papaka	nm	112	1	61	112	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	68	102	-1	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 289**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 289**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	kut pred. vimena	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	susp. ligament	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina sisa	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	debljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	čistoća vimena	nm	88	0	69	88	0	69			

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima