



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 318**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 318**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	112	0	68	112	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	153	0	63	153	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0	71	6.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	59	9.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	71	0	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	68	109	0	68			
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	70	111	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	69	115	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	110	0	53	110	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	70	90	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	62	109	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	86	0	70	86	0	70			
	duljina leđa	nm	89	0	68	89	0	68			
	širina zdjelice	nm	97	0	68	97	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	106	0	67	106	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	putice	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina papaka	nm	112	0	60	112	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	67	110	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 318**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 318**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	debljina sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	67	100	0	67			

## 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 1907 i 1906

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima