



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 379**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 379**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	64	109	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	71	114	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	94	0	68	94	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	716	0	64	716	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.9	0	71	19.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19	0	60	19	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	68	91	0	68			
	perzistencija	nm	92	0	71	92	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	71	87	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	70	87	0	70			
	protok mlijeka	nm	114	0	70	114	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	70	96	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	67	95	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina križa	nm	95	0	71	95	0	71			
	duljina leđa	nm	99	0	69	99	0	69			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	101	0	68	101	0	68			
	položaj zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	66	87	0	66			
	putice	nm	94	0	67	94	0	67			
	visina papaka	nm	101	0	60	101	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	67	101	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 379**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 379**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	kut pred. vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
	susp. ligament	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina vimena	nm	90	0	69	90	0	69			
	duljina sisa	nm	112	0	70	112	0	70			
	debljina sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

## 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 1903 i 1901

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima