



## 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): **288 / 318**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 318**  
 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	65	109	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	97	0	69	97	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	73	101	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	633	0	64	633	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.5	0	72	16.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	0	60	16	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	98	0	59	98	0	59			
	klase mesa	nm	96	0	63	96	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	69	93	0	69			
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	71	86	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	70	87	0	70			
	protok mlijeka	nm	112	0	71	112	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	50	110	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	71	96	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	67	96	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	68	92	0	68			
	visina križa	nm	97	0	71	97	0	71			
	duljina leđa	nm	99	0	69	99	0	69			
	širina zdjelice	nm	95	0	69	95	0	69			
	dubina trupa	nm	102	0	68	102	0	68			
	položaj zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	67	89	0	67			
	putice	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina papaka	nm	101	0	61	101	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	68	101	0	68			



## 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): **288 / 318**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 318**  
 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	110	0	68	110	0	68			
	kut pred. vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	susp. ligament	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina vimena	nm	89	0	69	89	0	69			
	duljina sisa	nm	112	0	70	112	0	70			
	debljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	69	105	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) / \*produksijska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima