



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **281 / 318**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 318**  
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	65	110	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	72	114	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	96	0	69	96	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	73	101	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	749	0	64	749	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.5	0	72	14.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.4	0	60	24.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	72	-0.2	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	104	0	58	104	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69	98	0	69			
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	104	0	70	104	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	50	95	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	60	95	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	93	0	54	93	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	71	98	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	68	95	0	68			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	98	0	69	98	0	69			
	širina zdjelice	nm	95	0	69	95	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	putice	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina papaka	nm	113	0	60	113	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	68	108	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **281 / 318**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 318**  
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	kut pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	susp. ligament	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina vimena	nm	89	0	69	89	0	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	68	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima