



## 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): 253 / 289  
 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): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 289  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	65	110	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-4	72	114	-4	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	61	106	1	61			
	fitnes	ok	96	5	69	96	5	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	73	101	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	749	-123	64	749	-123	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.5	-6.4	72	14.5	-6.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.4	-3.6	60	24.4	-3.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.02	72	-0.2	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	60	-0.02	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	64	109	1	64			
	randman	ok	104	0	58	104	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	3	69	98	3	69			
	perzistencija	nm	99	2	72	99	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	71	105	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	109	1	70	109	1	70			
	protok mlijeka	nm	104	-2	70	104	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	7	50	95	7	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	1	67	97	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	111	1	63	111	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	visina križa	nm	98	1	71	98	1	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	2	68	100	2	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	67	100	1	67			
	putice	nm	106	1	67	106	1	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): **253 / 289**  
 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): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 289**  
 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	-1	69	89	-1	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	106	1	69	106	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	čistoća vimena	nm	102	1	68	102	1	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 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	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