



## 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): 291 / 337  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 337  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	95	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	739	0	64	739	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	0	72	12.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	0	60	22.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	72	-0.22	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	104	0	58	104	0	58			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69						
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	51	94	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	60	93	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	92	0	54	92	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	73				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	114	0	58				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	116	0	74				115	0	25
	visina križa	nm	108	0	70				104	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	96	0	64				103	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	63				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	94	0	67				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	67				110	0	25
	putice	nm	102	0	62				100	0	25
	visina papaka	nm	107	0	56				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	121	0	63				108	0	25



## 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): **291 / 337**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 337**  
 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	130	0	63				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	108	0	65				109	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	61				114	0	25
	dubina vimena	nm	99	0	70				101	0	25
	duljina sisa	nm	101	0	73				101	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	65				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	99	0	70				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	108	0	76				108	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	64				99	0	25

## 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 1909 i 1908

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