



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 337  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 337  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	63	94	0	63			
	fitnes	ok	98	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	486	0	66	486	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	0	74	18.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	0	62	14	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	74	-0.03	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	66	99	0	66			
	randman	ok	92	0	61	92	0	61			
	klase mesa	nm	96	0	65	96	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	71						
	perzistencija	nm	104	0	74	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	88	0	72	88	0	72			
	protok mlijeka	nm	121	0	72	121	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	64	107	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	74				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	69	0	64				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	60				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	114	0	76				115	0	25
	visina križa	nm	123	0	72				104	0	25
	duljina leđa	nm	121	0	66				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	66				103	0	25
	dubina trupa	nm	118	0	65				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	97	0	68				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	69				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	69				110	0	25
	putice	nm	108	0	64				100	0	25
	visina papaka	nm	110	0	58				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	65				108	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 337**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 337**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	127	0	65				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	107	0	67				109	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	63				114	0	25
	dubina vimena	nm	104	0	71				101	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	75				101	0	25
	debljina sisa	nm	108	0	66				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	72				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	102	0	78				108	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	65				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) / \*produksijska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima