



## 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): 280 / 384  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 384  
 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	111	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	75	115	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	94	0	67			
	fitnes	ok	98	0	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	611	0	69	611	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	21	0	75	21	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.5	0	66	20.5	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	75	-0.05	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	66	-0.01	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	71	100	0	69			
	randman	ok	92	0	67	92	0	64			
	klase mesa	ok	95	0	71	95	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	75						
	perzistencija	nm	103	0	75	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	74	87	0	74			
	protok mlijeka	nm	122	0	74	122	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	69	106	0	69			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	64	117	0	64			
	vitalnost	nm	102	0	64	102	0	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	78				100	0	33
	visina križa	ok	114	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	114	0	68				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	72				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				97	0	33
	putice	ok	112	0	67				107	0	33
	visina papaka	ok	113	0	61				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				103	0	33



## 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): **280 / 384**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 384**  
 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	ok	111	0	68				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				99	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	66				102	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	74				95	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	78				100	0	33
	debljina sisa	ok	115	0	70				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	80				100	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	69				98	0	33

## 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 2002 i 1912

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