



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 331  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 331  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	73	113	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	fitnes	ok	102	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	289	-23	65	289	-23	65			
	dnevna kol. masti	nm	24.3	-3.6	73	24.3	-3.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	-1.9	61	12.5	-1.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.03	73	0.16	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	61	0.03	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	randman	ok	97	-2	60	97	-2	60			
	klase mesa	nm	102	-1	64	102	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	71						
	perzistencija	nm	103	-1	73	103	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	52	105	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	-2	62	88	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	98	0	56	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	10	74				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	-27	64				76		25
	skupna ocj. noge	nm	110	3	59				106		25
	skupna ocj. vime	nm	124	19	75				115		25
	visina križa	nm	111	12	71				104		25
	duljina leđa	nm	111	9	66				107		25
	širina zdjelice	nm	110	4	65				103		25
	dubina trupa	nm	111	3	64				108		25
	položaj zdjelice	nm	89	-9	68				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	68				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	14	68				110		25
	putice	nm	111	-6	64				100		25
	visina papaka	nm	102	-4	57				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	108	13	64				108		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 331**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 331**  
 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	121	20	64				120		25
	kut pred. vimena	nm	113	9	66				109		25
	susp. ligament	nm	116	13	62				114		25
	dubina vimena	nm	101	1	71				101		25
	duljina sisa	nm	94	-4	75				101		25
	debljina sisa	nm	101	-7	66				95		25
	smjer zad. sisa	nm	112	12	72				102		25
	položaj pr. sisa	nm	119	11	78				108		25
	čistoća vimena	nm	108	-4	65				99		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 1908 i 1907

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		