



## 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): 202 / 289  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 289  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	66	115	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-3	73	115	-3	73			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	104	4	70	104	4	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	74	109	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	312	-140	65	312	-140	65			
	dnevna kol. masti	nm	27.9	-4.9	73	27.9	-4.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-3.5	61	14.4	-3.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.01	73	0.19	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	61	0.04	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	65	108	0	65			
	randman	ok	99	0	59	99	0	59			
	klase mesa	nm	103	0	64	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	3	70	103	3	70			
	perzistencija	nm	104	2	73	104	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	72	101	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	101	1	71	101	1	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	7	52	107	7	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	98	-1	56	98	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	72	103	1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	68	110	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	64	107	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	69	105	1	69			
	visina križa	nm	99	1	72	99	1	72			
	duljina leđa	nm	102	1	70	102	1	70			
	širina zdjelice	nm	106	1	70	106	1	70			
	dubina trupa	nm	108	0	69	108	0	69			
	položaj zdjelice	nm	98	1	69	98	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	68	94	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	1	68	88	1	68			
	putice	nm	117	1	68	117	1	68			
	visina papaka	nm	106	1	61	106	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	69	95	0	69			



## 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): **202 / 289**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 289**  
 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	101	1	68	101	1	68			
	kut pred. vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	susp. ligament	nm	103	1	67	103	1	67			
	dubina vimena	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina sisa	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	debljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	108	1	70	108	1	70			
	čistoća vimena	nm	112	1	69	112	1	69			

## 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		