

## 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): 192 / 328  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 328  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	64	116	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	71	116	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	103	0	66	103	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	72	113	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	449	0	64	449	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	30.1	0	71	30.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	0	59	16.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	71	0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	65	102	0	65			
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	104	0	70	104	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	45	102	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	61	92	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	113	0	66	113	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	103	0	68	103	0	68			
	širina zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	dubina trupa	nm	110	0	67	110	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	66	89	0	66			
	putice	nm	117	0	66	117	0	66			
	visina papaka	nm	107	0	58	107	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

## 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): **192 / 328**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 328**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	kut pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	susp. ligament	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	debljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	čistoća vimena	nm	111	0	68	111	0	68			

**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 1805 i 1804

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		