

## 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): 213 / 341  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 341  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65	116	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	72	118	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	61	104	0	61			
	fitnes	ok	101	0	68	101	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	466	0	64	466	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	34.4	0	72	34.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	0	60	17.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	72	0.19	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	68	100	0	68			
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	61	92	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	71	102	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	112	0	67	112	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	101	0	69	101	0	69			
	širina zdjelice	nm	106	0	69	106	0	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	97	0	68	97	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	putice	nm	116	0	67	116	0	67			
	visina papaka	nm	106	0	60	106	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	68	94	0	68			

## 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): 213 / 341  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 341  
 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	68	98	0	68			
	kut pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	susp. ligament	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	čistoća vimena	nm	112	0	68	112	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 1811 i 1808

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		