

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 341  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 341  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	63	112	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	110	0	66	110	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	71	113	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	0	63	294	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.9	0	70	10.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	0	58	12.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	66	106	0	66			
	perzistencija	nm	114	0	70	114	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	68	116	0	68			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	69	90	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	66	101	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	87	0	69	87	0	69			
	duljina leđa	nm	89	0	67	89	0	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	pućice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	113	0	58	113	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	66	111	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 341  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 341  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina sisa	nm	112	0	69	112	0	69			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	67	100	0	67			

**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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima