



## 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): 231 / 372  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 372  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	64			
	fitnes	ok	112	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	0	67	145	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1	0	73	-1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	64	10.1	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	73	-0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	0	67			
	randman	ok	100	0	64	100	0	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72						
	perzistencija	nm	115	0	73	115	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	72	114	0	72			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	109	0	58	109	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				114	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				110	0	33
	visina križa	ok	84	0	74				95	0	33
	duljina leđa	ok	88	0	69				97	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				102	0	33
	putice	ok	103	0	67				109	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				111	0	33
dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				110	0	33	



## 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): **231 / 372**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 372**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	65				107	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	74				97	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				107	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				100	0	33

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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