

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: AT 117.339.119 JANDA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 253  
 MG: A2A2 FH4M+- FH5M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 253  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123		62	123		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		69	112		69			
	indeks mesnatosti	nm	110		58	110		58			
	fitnes	ok	117		66	117		66			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		71	120		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	231		62	231		62			
	dnevna kol. masti	nm	18.1		69	18.1		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5		57	15.5		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		69	0.11		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1		57	0.1		57			
3.Meso	neto prirast	nm	117		61	117		61			
	randman	ok	102		55	102		55			
	klase mesa	nm	109		60	109		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		66	113		66			
	perzistencija	nm	102		69	102		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		68	113		68			
	broj somatskih stanica	nm	108		67	108		67			
	protok mlijeka	nm	95		67	95		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	118		46	118		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	95		58	95		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	112		53	112		53			
	vitalnost	nm	98		52	98		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120		68	120		68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101		64	101		64			
	skupna ocj. noge	nm	97		59	97		59			
	skupna ocj. vime	nm	122		64	122		64			
	visina križa	nm	124		68	124		68			
	duljina leđa	nm	118		66	118		66			
	širina zdjelice	nm	112		65	112		65			
	dubina trupa	nm	109		64	109		64			
	položaj zdjelice	nm	109		65	109		65			
	kut skoč. zgloba	nm	117		63	117		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102		63	102		63			
	putice	nm	99		64	99		64			
	visina papaka	nm	111		56	111		56			
	dulj. pred. vimena	nm	102		64	102		64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: AT 117.339.119 JANDA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 253  
 MG: A2A2 FH4M+- FH5M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 253  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94		64	94		64			
	kut pred. vimena	nm	120		62	120		62			
	susp. ligament	nm	112		62	112		62			
	dubina vimena	nm	124		66	124		66			
	duljina sisa	nm	91		67	91		67			
	debljina sisa	nm	88		66	88		66			
	smjer zad. sisa	nm	107		66	107		66			
	položaj pr. sisa	nm	113		66	113		66			
	čistoća vimena	nm	104		65	104		65			

**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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima