

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018  
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 16  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16  
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		59	114		59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		66	114		66			
	indeks mesnatosti	nm	98		53	98		53			
	fitnes	ok	107		61	107		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		68	108		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	559		59	559		59			
	dnevna kol. masti	nm	26.4		66	26.4		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4		54	14.4		54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		66	0.04		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		54	-0.06		54			
3.Meso	neto prirast	nm	108		59	108		59			
	randman	ok	95		47	95		47			
	klase mesa	nm	97		57	97		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100		62	100		62			
	perzistencija	nm	106		66	106		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		65	107		65			
	broj somatskih stanica	nm	114		63	114		63			
	protok mlijeka	nm	97		64	97		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		39	108		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	94		59	94		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		49	103		49			
	vitalnost	nm	111		50	111		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101		65	101		65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92		60	92		60			
	skupna ocj. noge	nm	91		54	91		54			
	skupna ocj. vime	nm	92		61	92		61			
	visina križa	nm	100		66	100		66			
	duljina leđa	nm	107		63	107		63			
	širina zdjelice	nm	97		62	97		62			
	dubina trupa	nm	101		61	101		61			
	položaj zdjelice	nm	105		62	105		62			
	kut skoč. zgloba	nm	112		60	112		60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103		59	103		59			
	pućice	nm	91		60	91		60			
	visina papaka	nm	96		51	96		51			
	dulj. pred. vimena	nm	110		61	110		61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018  
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 16  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16  
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116		61	116		61			
	kut pred. vimena	nm	92		58	92		58			
	susp. ligament	nm	82		58	82		58			
	dubina vimena	nm	85		63	85		63			
	duljina sisa	nm	111		65	111		65			
	debljina sisa	nm	110		63	110		63			
	smjer zad. sisa	nm	89		63	89		63			
	položaj pr. sisa	nm	93		63	93		63			
	čistoća vimena	nm	100		62	100		62			

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima