



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 70  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 70  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	72	90	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	ok	99	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-296	0	65	-296	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-15.4	0	72	-15.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.1	0	60	-12.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	64	100	0	64			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	65						
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	70	94	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	46	105	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	91	0	55	91	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	72				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	66	0	61				70	0	24
	skupna ocj. noge	nm	117	0	56				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	115	0	73				119	0	24
	visina križa	nm	115	0	70				115	0	24
	duljina leđa	nm	117	0	64				116	0	24
	širina zdjelice	nm	107	0	63				103	0	24
	dubina trupa	nm	97	0	62				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	100	0	66				92	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	66				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	66				121	0	24
	putice	nm	104	0	61				99	0	24
	visina papaka	nm	98	0	53				94	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	62				109	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 70**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 70**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	62				110	0	24
	kut pred. vimena	nm	99	0	64				110	0	24
	susp. ligament	nm	107	0	59				110	0	23
	dubina vimena	nm	110	0	69				114	0	24
	duljina sisa	nm	97	0	73				98	0	24
	debljina sisa	nm	103	0	64				97	0	24
	smjer zad. sisa	nm	112	0	69				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	115	0	75				114	0	24
	čistoća vimena	nm	103	0	63				100	0	24

## 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 1909 i 1908

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