



## 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): 54 / 57  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 57  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	96	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	3	74	96	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	2	68	104	1	65			
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-29	144	68	-29	144	68			
	dnevna kol. masti	nm	-7	4.6	74	-7	4.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	3.6	64	-4.1	3.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	74	-0.07	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.02	64	-0.04	-0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	71	101	0	68			
	randman	ok	104	1	65	104	2	61			
	klase mesa	ok	104	1	70	104	2	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71						
	perzistencija	nm	104	3	74	104	3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	2	74						
	broj somatskih stanica	nm	96	2	72	96	2	72			
	protok mlijeka	nm	111	-2	73	111	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	52	98	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	1	64	94	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	vitalnost	nm	89	-2	58	89	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-3	76				102	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	66				89	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	114	-2	60				116	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	98	-2	76				103	-1	32
	visina križa	ok	102	-3	74				106	-2	32
	duljina leđa	ok	106	-2	69				106	-2	32
	širina zdjelice	ok	104	0	68				99	-1	32
	dubina trupa	ok	90	-3	67				90	-3	32
	položaj zdjelice	ok	110	1	70				106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	70				94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				109	0	31
	putice	ok	106	-1	66				107	-1	32
	visina papaka	ok	99	-1	58				98	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	-2	66				104	0	32



## 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): **54 / 57**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 57**  
 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	ok	91	-1	67				96	-1	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	68				98	-1	32
	susp. ligament	ok	96	-1	64				100	-1	31
	dubina vimena	ok	106	0	73				106	0	32
	duljina sisa	ok	100	2	77				98	1	32
	debljina sisa	ok	110	1	68				105	1	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	74				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	79				108	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67				99	-1	32

## 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 2004 i 2003

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