



## 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): 68 / 70  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 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	94	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	74	93	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	68	103	0	64			
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-173	0	68	-173	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-11.6	0	74	-11.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.7	0	64	-7.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	74	-0.06	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	101	0	67			
	randman	ok	103	0	64	102	0	61			
	klase mesa	ok	103	0	70	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	74	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72			
	protok mlijeka	nm	113	0	72	113	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	66	93	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	61	108	0	61			
	vitalnost	nm	91	0	60	91	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	65				90	0	31
	skupna ocj. noge	ok	116	0	59				117	0	30
	skupna ocj. vime	ok	100	0	75				104	0	32
	visina križa	ok	105	0	73				108	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	67				108	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	67				100	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	65				93	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	69				106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	69				94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				109	0	31
	putice	ok	107	0	64				108	0	31
	visina papaka	ok	100	0	56				99	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65				104	0	31



## 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): **68 / 70**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 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	ok	92	0	65				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	67				99	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	63				101	0	31
	dubina vimena	ok	106	0	72				106	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	75				97	0	32
	debljina sisa	ok	109	0	67				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				108	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	66				100	0	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 2003 i 2002

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