



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 39  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 39  
 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	106	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	0	67	99	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	57	99	0	56			
	fitnes	ok	109	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-167	0	59	-167	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-8.8	0	67	-8.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.4	0	55	4.4	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	0	67	-0.02	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.14	0	55	0.14	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	60	106	0	59			
	randman	ok	95	0	53	93	0	52			
	klase mesa	ok	104	0	59	103	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66						
	perzistencija	nmo	103	0	67	103	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	102	0	66						
	broj somatskih stanica	nmo	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nmo	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	44	110	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	50	109	0	50			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	69				100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	57				103	0	24
	skupna ocj. noge	no	116	0	52				115	0	23
	skupna ocj. vime	no	104	0	69				111	0	27
	visina križa	no	101	0	66				100	0	26
	duljina leđa	no	101	0	60				99	0	25
	širina zdjelice	no	101	0	59				98	0	25
	dubina trupa	no	106	0	58				104	0	24
	položaj zdjelice	no	117	0	61				104	0	25
	kut skoč. zgloba	no	98	0	62				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	62				104	0	25
	putice	no	113	0	57				112	0	24
	visina papaka	no	107	0	49				109	0	22
dulj. pred. vimena	no	111	0	57				111	0	24	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 39**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 39**  
 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	no	103	0	58				104	0	24
	kut pred. vimena	no	104	0	59				110	0	25
	susp. ligament	no	97	0	55				99	0	24
	dubina vimena	no	97	0	65				102	0	26
	duljina sisa	no	100	0	69				95	0	27
	debljina sisa	no	93	0	60				96	0	25
	smjer zad. sisa	no	96	0	66				103	0	26
	položaj pr. sisa	no	105	0	72				105	0	27
	čistoća vimena	no	101	0	58				103	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 2002 i 1912

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima