



## 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): **39 / 40**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 40**  
 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	104	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	0	67	97	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	58	100	0	56			
	fitnes	ok	110	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-277	0	60	-277	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-10.5	0	67	-10.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0.9	0	55	0.9	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01	0	67	0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.14	0	55	0.14	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	61	104	0	59			
	randman	ok	95	0	55	94	0	52			
	klase mesa	ok	104	0	60	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66						
	perzistencija	nmo	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	102	0	65	102	0	65			
	protok mlijeka	nmo	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	44	112	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	70				100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	103	0	58				102	0	24
	skupna ocj. noge	no	117	0	53				115	0	23
	skupna ocj. vime	no	101	0	71				109	0	27
	visina križa	no	103	0	67				100	0	27
	duljina leđa	no	101	0	61				98	0	25
	širina zdjelice	no	101	0	60				98	0	25
	dubina trupa	no	105	0	59				102	0	25
	položaj zdjelice	no	116	0	63				103	0	25
	kut skoč. zgloba	no	100	0	63				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	63				104	0	25
	putice	no	114	0	58				112	0	24
	visina papaka	no	107	0	50				109	0	23
dulj. pred. vimena	no	110	0	59				109	0	25	



## 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): **39 / 40**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 40**  
 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	102	0	59				104	0	25
	kut pred. vimena	no	102	0	61				108	0	25
	susp. ligament	no	95	0	56				97	0	24
	dubina vimena	no	97	0	66				102	0	26
	duljina sisa	no	100	0	71				94	0	27
	debljina sisa	no	93	0	61				96	0	25
	smjer zad. sisa	no	94	0	67				102	0	26
	položaj pr. sisa	no	107	0	74				105	0	28
	čistoća vimena	no	100	0	60				102	0	25

## 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 2005 i 2004

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