



## 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): **37 / 38**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 38**  
 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	3	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	3	67	99	3	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	3	57	99	0	56			
	fitnes	ok	109	-2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-167	114	59	-167	114	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-8.8	1.7	67	-8.8	1.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.4	6	55	4.4	6	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	-0.04	67	-0.02	-0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.14	0.03	55	0.14	0.03	55			
3.Meso	neto prirast	ok	110	6	60	106	2	59			
	randman	ok	95	2	53	93	0	52			
	klase mesa	ok	104	2	59	103	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	66						
	perzistencija	nmo	103	-2	67	103	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	102	-3	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	1	50	109	1	50			
	vitalnost	nm	110	-2	48	110	-2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	-8	69				100	-7	27
	skupna ocj. mišićavost	no	104	27	57				103	29	24
	skupna ocj. noge	no	116	-3	52				115	1	23
	skupna ocj. vime	no	104	-18	69				111	-16	27
	visina križa	no	101	-10	66				100	-7	26
	duljina leđa	no	101	-12	60				99	-11	25
	širina zdjelice	no	101	-2	59				98	-3	25
	dubina trupa	no	106	-3	58				104	-1	24
	položaj zdjelice	no	117	7	61				104	13	25
	kut skoč. zgloba	no	98	0	62				98	-3	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	-16	62				104	-16	25
	putice	no	113	3	57				112	10	24
	visina papaka	no	107	3	49				109	7	22
dulj. pred. vimena	no	111	-9	57				111	-5	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): **37 / 38**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 38**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	103	-17	58				104	-19	24
	kut pred. vimena	no	104	-7	59				110	-9	25
	susp. ligament	no	97	-11	55				99	-11	24
	dubina vimena	no	97	-7	65				102	-8	26
	duljina sisa	no	100	3	69				95	2	27
	debljina sisa	no	93	7	60				96	5	25
	smjer zad. sisa	no	96	-8	66				103	-8	26
	položaj pr. sisa	no	105	-9	72				105	-7	27
	čistoća vimena	no	101	-3	58				103	-2	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima