



## 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): 34 / 35  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 35  
 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	103	0	57	103	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	96	0	65	96	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	52	99	0	52			
	fitnes	ok	111	0	61	111	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	66	109	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-260	0	56	-260	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-9.8	0	65	-9.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-0.5	0	50	-0.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01	0	65	0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.12	0	50	0.12	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	55	104	0	55			
	randman	ok	93	0	48	93	0	48			
	klase mesa	nm	102	0	53	102	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	62	105	0	62			
	perzistencija	nmo	102	0	65	102	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	103	0	65	103	0	65			
	broj somatskih stanica	nmo	103	0	63	103	0	63			
	protok mlijeka	nmo	93	0	63	93	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	39	112	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	44	108	0	44			
	vitalnost	nm	113	0	43	113	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	54	115	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	60	101	0	60			
	visina križa	nmo	105	0	64	105	0	64			
	duljina leđa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	širina zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nmo	103	0	60	103	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	123	0	61	123	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	59	96	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	58	103	0	58			
	putice	nmo	113	0	59	113	0	59			
	visina papaka	nmo	106	0	51	106	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	109	0	60	109	0	60			



## 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): **34 / 35**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 35**  
 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	nmo	97	0	60	97	0	60			
	kut pred. vimena	nmo	101	0	57	101	0	57			
	susp. ligament	nmo	95	0	57	95	0	57			
	dubina vimena	nmo	100	0	62	100	0	62			
	duljina sisa	nmo	105	0	63	105	0	63			
	debljina sisa	nmo	94	0	62	94	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	62	97	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	čistoća vimena	nmo	106	0	61	106	0	61			

## 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 1906 i 1905

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