



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 33  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 33  
 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	108	0	57	108	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	65	108	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	52	95	0	52			
	fitnes	ok	106	0	61	106	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	67	112	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	366	0	56	366	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	11.4	0	65	11.4	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.2	0	50	11.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.05	0	65	-0.05	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.02	0	50	-0.02	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	55	93	0	55			
	randman	ok	96	0	48	96	0	48			
	klase mesa	nm	97	0	53	97	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	63	106	0	63			
	perzistencija	nmo	115	0	65	115	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	104	0	65	104	0	65			
	broj somatskih stanica	nmo	107	0	63	107	0	63			
	protok mlijeka	nmo	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	39	97	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	45	100	0	45			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	54	112	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	92	0	60	92	0	60			
	visina križa	nmo	98	0	64	98	0	64			
	duljina leđa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	širina zdjelice	nmo	93	0	61	93	0	61			
	dubina trupa	nmo	100	0	60	100	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	59	97	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	0	58	109	0	58			
	putice	nmo	110	0	59	110	0	59			
	visina papaka	nmo	106	0	51	106	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 33**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 33**  
 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	100	0	60	100	0	60			
	kut pred. vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			
	susp. ligament	nmo	88	0	57	88	0	57			
	dubina vimena	nmo	93	0	62	93	0	62			
	duljina sisa	nmo	103	0	63	103	0	63			
	debljina sisa	nmo	100	0	62	100	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	92	0	62	92	0	62			
	čistoća vimena	nmo	111	0	61	111	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 1905 i 1904

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima