



## 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): 29 / 39  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 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	109	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	57	94	0	55	98	0	24
	fitnes	ok	105	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	355	0	59	355	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	11.2	0	67	11.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	12.3	0	55	12.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	67	-0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	60	92	0	59	98	0	25
	randman	ok	98	0	53	97	0	52	99	0	23
	klase mesa	ok	97	0	59	97	0	57	99	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66						
	perzistencija	nmo	112	0	67	112	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	0	66				107	0	29
	broj somatskih stanica	nmo	107	0	65	107	0	65	111	0	26
	protok mlijeka	nmo	99	0	66	99	0	66	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	44	94	0	44	96	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	64	113	0	64	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	50	99	0	50	99	0	23
	vitalnost	ok	113	0	51	110	0	48	114	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	68				98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	57				99	0	24
	skupna ocj. noge	no	114	0	51				113	0	22
	skupna ocj. vime	no	99	0	69				108	0	27
	visina križa	no	97	0	66				99	0	26
	duljina leđa	no	94	0	59				97	0	25
	širina zdjelice	no	95	0	59				96	0	25
	dubina trupa	no	101	0	57				101	0	24
	položaj zdjelice	no	99	0	61				100	0	25
	kut skoč. zgloba	no	93	0	61				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	61				109	0	25
	putice	no	110	0	56				109	0	24
	visina papaka	no	103	0	48				103	0	22
dulj. pred. vimena	no	107	0	57				109	0	24	



## 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): **29 / 39**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 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	57				103	0	24
	kut pred. vimena	no	106	0	59				112	0	24
	susp. ligament	no	89	0	55				93	0	24
	dubina vimena	no	95	0	65				101	0	26
	duljina sisa	no	101	0	69				95	0	27
	debljina sisa	no	99	0	59				97	0	25
	smjer zad. sisa	no	101	0	65				102	0	26
	položaj pr. sisa	no	97	0	72				102	0	27
	čistoća vimena	no	107	0	58				106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima