

## 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): 33 / 41  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 41  
 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	105	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	104	-2	68	104	-2	68			
	indeks mesnatosti	ok	96	1	61	95	1	58	98	0	28
	fitnes	ok	105	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	210	-59	60	210	-59	60			
	dnevna kol. masti	nmo	4.4	-3.3	68	4.4	-3.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	6.4	-2.5	55	6.4	-2.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.05	-0.01	68	-0.05	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.01	0	55	-0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	96	1	65	93	2	62	99	0	29
	randman	ok	97	0	56	96	0	54	97	-1	26
	klase mesa	ok	98	2	63	98	2	60	100	2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	66						
	perzistencija	nmo	109	-2	68	109	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	102	-2	67				106	-1	30
	broj somatskih stanica	nmo	104	-2	65	104	-2	65	110	-1	26
	protok mlijeka	nmo	98	-1	66	98	-1	66	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	96	1	44	96	1	44	97	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	63	114	0	63	109	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	49	97	0	49	99	0	24
	vitalnost	ok	112	0	51	108	-1	47	113	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-2	71				96	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	59				99	0	25
	skupna ocj. noge	ok	115	1	53				114	1	23
	skupna ocj. vime	ok	98	0	72				105	-1	27
	visina križa	ok	95	-1	69				98	-1	27
	duljina leđa	ok	92	-1	62				95	0	26
	širina zdjelice	ok	95	0	61				94	-1	25
	dubina trupa	ok	97	-2	60				98	-1	25
	položaj zdjelice	ok	97	0	64				98	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	64				97	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-1	64				107	-1	26
	putice	ok	110	0	59				109	0	25
	visina papaka	ok	105	1	50				104	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	106	-1	60				107	-1	25

## 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): **33 / 41**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 41**  
 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	ok	102	-1	60				101	-1	25
	kut pred. vimena	ok	107	2	62				111	1	25
	susp. ligament	ok	86	-1	57				91	-1	24
	dubina vimena	ok	94	0	68				100	-1	27
	duljina sisa	ok	100	1	72				95	1	28
	debljina sisa	ok	99	0	62				96	-1	26
	smjer zad. sisa	ok	101	0	68				101	-1	27
	položaj pr. sisa	ok	97	0	75				101	0	28
	položaj zad. sisa	ok	93		55				94		22
	čistoća vimena	ok	105	0	61				106	1	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 2008 i 2005

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