

## 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): 38 / 41  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 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	selekcijski indeks	ok	101	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	68	102	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	95	0	61	97	0	30
	fitnes	ok	102	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	154	0	60	154	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	2	0	68	2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	56	4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	68	-0.06	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	68	91	0	65	95	0	32
	randman	ok	96	0	58	96	0	56	97	0	28
	klase mesa	ok	99	0	67	99	0	63	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	66						
	perzistencija	nm	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69				106	0	30
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66	110	0	27
	protok mlijeka	nm	98	0	66	98	0	66	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	44	96	0	44	97	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	63	114	0	63	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	53	93	0	53	96	0	26
	vitalnost	ok	109	0	55	109	0	55	113	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	74				97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	61				99	0	26
	skupna ocj. noge	ok	113	0	55				113	0	24
	skupna ocj. vime	ok	96	0	74				103	0	28
	visina križa	ok	96	0	71				98	0	30
	duljina leđa	ok	94	0	65				95	0	28
	širina zdjelice	ok	95	0	63				94	0	27
	dubina trupa	ok	98	0	62				98	0	27
	položaj zdjelice	ok	96	0	66				97	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	66				99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	66				108	0	27
	putice	ok	109	0	61				109	0	26
	visina papaka	ok	105	0	52				104	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	62				108	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	62				102	0	27
kut pred. vimena	ok	107	0	64				113	0	27	
susp. ligament	ok	84	0	59				88	0	26	
dubina vimena	ok	93	0	70				100	0	28	
duljina sisa	ok	100	0	74				94	0	29	

## 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): **38 / 41**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 41**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	64				95	0	28
	smjer zad. sisa	ok	98	0	70				100	0	28
	položaj pr. sisa	ok	95	0	76				101	0	29
	položaj zad. sisa	ok	88	0	59				92	0	24
	čistoća vimena	ok	105	0	63				106	0	27

### 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 2103 i 2101

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