

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079151

Spol: M

Datum rođenja: 03.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8101962500

Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 41

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 41

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	68	98	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	64	102	0	61			
	fitnes	ok	111	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-89	0	60	-89	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-4.9	0	68	-4.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	0	55	-0.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	68	-0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	55	0.04	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	96	0	65			
	randman	ok	102	0	58	102	0	56			
	klase mesa	ok	105	0	67	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	66						
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	118	0	65	118	0	65			
	protok mlijeka	nm	86	0	66	86	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	44	103	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	63	111	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	61				105	0	27
	skupna ocj. noge	ok	118	0	55				115	0	25
	skupna ocj. vime	ok	110	0	74				108	0	29
	visina križa	ok	99	0	71				97	0	30
	duljina leđa	ok	101	0	65				98	0	28
	širina zdjelice	ok	98	0	64				98	0	28
	dubina trupa	ok	101	0	62				101	0	27
	položaj zdjelice	ok	90	0	66				95	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66				100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	66				103	0	27
	putice	ok	111	0	61				110	0	27
	visina papaka	ok	112	0	52				110	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	62				108	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	62				105	0	27
	kut pred. vimena	ok	115	0	64				113	0	27
susp. ligament	ok	92	0	59				94	0	26	
dubina vimena	ok	103	0	70				102	0	29	
duljina sisa	ok	90	0	74				93	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 41**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 41**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	65				94	0	28
	smjer zad. sisa	ok	97	0	70				99	0	29
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				103	0	29
	položaj zad. sisa	ok	92	0	60				92	0	27
	čistoća vimena	ok	104	0	63				104	0	28

### 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 2101 i 2012

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima