

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079151  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 26 / 41  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 41  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	-2	67	99	-2	67			
	indeks mesnatosti	ok	105	1	60	103	2	58			
	fitnes	ok	112	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-45	-55	59	-45	-55	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-3.3	-2.3	67	-3.3	-2.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	1.3	-1.9	55	1.3	-1.9	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	0	67	-0.02	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	55	0.04	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	65	99	2	62			
	randman	ok	102	-1	56	101	0	54			
	klase mesa	ok	105	1	63	105	2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	66						
	perzistencija	nmo	102	0	67	102	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	-1	67						
	broj somatskih stanica	nmo	118	-1	65	118	-1	65			
	protok mlijeka	nmo	86	0	66	86	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	44	101	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	49	107	0	49			
	vitalnost	nm	100	-1	47	100	-1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	71				98	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	59				105	-1	25
	skupna ocj. noge	ok	121	0	53				116	0	24
	skupna ocj. vime	ok	112	-3	72				109	-2	28
	visina križa	ok	100	0	69				98	-1	27
	duljina leđa	ok	101	0	62				99	0	26
	širina zdjelice	ok	99	1	61				98	0	26
	dubina trupa	ok	100	-2	60				101	-1	26
	položaj zdjelice	ok	92	0	64				97	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	64				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-1	64				103	0	26
	putice	ok	115	0	59				111	-1	25
	visina papaka	ok	112	2	51				110	1	24
dulj. pred. vimena	ok	109	0	60				106	0	26	

## 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): **26 / 41**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 41**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

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				104	-1	26
	kut pred. vimena	ok	116	-2	62				112	0	26
	susp. ligament	ok	94	-1	57				96	-1	25
	dubina vimena	ok	104	-1	67				102	-1	27
	duljina sisa	ok	92	1	72				95	0	28
	debljina sisa	ok	96	1	62				95	-1	26
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	68				100	0	27
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	75				102	0	28
	položaj zad. sisa	ok	93		56				94		25
	čistoća vimena	ok	103	0	61				104	0	26

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima