



## 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): 27 / 39  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 24 / 39  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	102	0	66	102	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	56	102	0	55			
	fitnes	ok	112	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	39	0	59	39	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	0.6	0	66	0.6	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	5.2	0	54	5.2	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.01	0	66	-0.01	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	54	0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	59	98	0	58			
	randman	ok	103	0	52	102	0	51			
	klase mesa	ok	104	0	58	103	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	65						
	perzistencija	nmo	105	0	67	105	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	0	66						
	broj somatskih stanica	nmo	117	0	64	117	0	64			
	protok mlijeka	nmo	86	0	65	86	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	43	99	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	63	111	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	49	107	0	49			
	vitalnost	nm	101	0	47	101	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	68				101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	107	0	56				105	0	24
	skupna ocj. noge	no	121	0	51				117	0	23
	skupna ocj. vime	no	117	0	69				114	0	27
	visina križa	no	102	0	65				101	0	26
	duljina leđa	no	104	0	59				101	0	25
	širina zdjelice	no	101	0	58				100	0	25
	dubina trupa	no	105	0	57				104	0	24
	položaj zdjelice	no	92	0	61				98	0	25
	kut skoč. zgloba	no	98	0	61				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	61				105	0	25
	putice	no	116	0	56				113	0	24
	visina papaka	no	110	0	48				109	0	23
dulj. pred. vimena	no	113	0	57				110	0	24	



## 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 / 39**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 39**  
 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	no	107	0	57				107	0	24
	kut pred. vimena	no	119	0	59				114	0	25
	susp. ligament	no	97	0	54				98	0	24
	dubina vimena	no	104	0	64				103	0	26
	duljina sisa	no	94	0	69				94	0	27
	debljina sisa	no	97	0	59				95	0	25
	smjer zad. sisa	no	99	0	65				102	0	26
	položaj pr. sisa	no	104	0	71				104	0	27
	čistoća vimena	no	103	0	58				104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima