



## 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): **25 / 40**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **24 / 40**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	57	101	0	55			
	fitnes	ok	113	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	10	0	59	10	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-1	0	67	-1	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	3.2	0	55	3.2	0	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	101	0	60	97	0	59			
	randman	ok	103	0	54	101	0	52			
	klase mesa	ok	104	0	59	103	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	65						
	perzistencija	nmo	102	0	67	102	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	117	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	119	0	65	119	0	65			
	protok mlijeka	nmo	86	0	65	86	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	43	101	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	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	100	0	70				99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	107	0	58				106	0	25
	skupna ocj. noge	no	121	0	52				116	0	24
	skupna ocj. vime	no	115	0	70				111	0	27
	visina križa	no	100	0	67				99	0	27
	duljina leđa	no	101	0	61				99	0	26
	širina zdjelice	no	98	0	60				98	0	25
	dubina trupa	no	102	0	58				102	0	25
	položaj zdjelice	no	92	0	62				97	0	26
	kut skoč. zgloba	no	100	0	63				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	105	0	63				103	0	26
	putice	no	115	0	58				112	0	25
	visina papaka	no	110	0	50				109	0	23
dulj. pred. vimena	no	109	0	58				106	0	25	



## 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): **25 / 40**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 40**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	103	0	58				105	0	25
	kut pred. vimena	no	118	0	60				112	0	26
	susp. ligament	no	95	0	56				97	0	25
	dubina vimena	no	105	0	66				103	0	27
	duljina sisa	no	91	0	70				95	0	27
	debljina sisa	no	95	0	61				96	0	26
	smjer zad. sisa	no	100	0	67				100	0	27
	položaj pr. sisa	no	103	0	73				102	0	28
	čistoća vimena	no	103	0	59				104	0	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 2007 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