



## 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): **21 / 23**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 23**  
 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	110	1	56	110	1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	0	64	101	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	101	2	51	101	2	51			
	fitnes	ok	116	0	60	116	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	66	115	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	47	3	55	47	3	55			
	dnevna kol. masti	nmo	0.8	0.7	64	0.8	0.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	2.6	0.2	49	2.6	0.2	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.01	0.01	64	-0.01	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.01	0	49	0.01	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	54	98	0	54			
	randman	ok	100	1	47	100	1	47			
	klase mesa	nm	102	1	52	102	1	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	1	61	117	1	61			
	perzistencija	nmo	106	1	64	106	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118	0	64	118	0	64			
	broj somatskih stanica	nmo	119	0	62	119	0	62			
	protok mlijeka	nmo	86	-1	62	86	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	38	102	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	43	107	-1	43			
	vitalnost	nm	105	1	41	105	1	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	-1	63	105	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	1	58	107	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	119	1	53	119	1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	116	0	59	116	0	59			
	visina križa	nmo	102	-1	63	102	-1	63			
	duljina leđa	nmo	106	-1	60	106	-1	60			
	širina zdjelice	nmo	101	0	60	101	0	60			
	dubina trupa	nmo	107	-1	59	107	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	60	96	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	58	94	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	57	103	0	57			
	putice	nmo	116	0	58	116	0	58			
	visina papaka	nmo	112	2	50	112	2	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	1	59	116	1	59			



## 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): **21 / 23**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **14 / 23**  
 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	nmo	104	0	59	104	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	116	0	55	116	0	55			
	susp. ligament	nmo	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	nmo	106	0	61	106	0	61			
	duljina sisa	nmo	97	0	62	97	0	62			
	debljina sisa	nmo	100	1	61	100	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	101	-1	61	101	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	104	1	61	104	1	61			
	čistoća vimena	nmo	106	0	60	106	0	60			

## 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 1901 i 1811

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