



## 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): 32 / 37  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37  
 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	107	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	0	65	99	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	51	100	0	51			
	fitnes	ok	114	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-66	0	55	-66	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.8	0	65	-1.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0	0	50	0	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01	0	65	0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	50	0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	55	97	0	55			
	randman	ok	100	0	48	100	0	48			
	klase mesa	nm	102	0	53	102	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	62						
	perzistencija	nmo	105	0	65	105	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	119	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	118	0	62	118	0	62			
	protok mlijeka	nmo	85	0	63	85	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	38	98	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	44	108	0	44			
	vitalnost	nm	103	0	42	103	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	65				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	80	0	53				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	123	0	48				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	136	0	66				127	0	19
	visina križa	nmo	111	0	62				107	0	18
	duljina leđa	nmo	115	0	55				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	104	0	55				101	0	16
	dubina trupa	nmo	108	0	54				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	84	0	58				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	58				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	120	0	58				120	0	17
	putice	nmo	112	0	53				102	0	16
	visina papaka	nmo	107	0	45				102	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	123	0	53				116	0	16



## 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): **32 / 37**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 37**  
 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	nmo	123	0	53				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	127	0	56				119	0	17
	susp. ligament	nmo	110	0	51				110	0	16
	dubina vimena	nmo	112	0	61				110	0	18
	duljina sisa	nmo	90	0	66				93	0	19
	debljina sisa	nmo	90	0	55				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	108	0	62				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	69				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	105	0	54				105	0	16

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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