

## 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): 19 / 20  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018  
 Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109		56	109		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101		63	101		63			
	indeks mesnatosti	nm	99		50	99		50			
	fitnes	ok	116		59	116		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		65	115		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	44		54	44		54			
	dnevna kol. masti	nmo	0.1		63	0.1		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	2.4		49	2.4		49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02		63	-0.02		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.01		49	0.01		49			
3.Meso	neto prirast	nm	98		53	98		53			
	randman	ok	99		46	99		46			
	klase mesa	nm	101		52	101		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		61	116		61			
	perzistencija	nmo	105		64	105		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118		63	118		63			
	broj somatskih stanica	nmo	119		61	119		61			
	protok mlijeka	nmo	87		62	87		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		37	102		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		48	110		48			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		43	108		43			
	vitalnost	nm	104		41	104		41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106		62	106		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106		58	106		58			
	skupna ocj. noge	nmo	118		52	118		52			
	skupna ocj. vime	nmo	116		58	116		58			
	visina križa	nmo	103		62	103		62			
	duljina leđa	nmo	107		60	107		60			
	širina zdjelice	nmo	101		60	101		60			
	dubina trupa	nmo	108		58	108		58			
	položaj zdjelice	nmo	96		59	96		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	94		57	94		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103		57	103		57			
	pućice	nmo	116		58	116		58			
	visina papaka	nmo	110		49	110		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	115		58	115		58			

## 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): **19 / 20**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2018**  
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 20**  
 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		58	104		58			
	kut pred. vimena	nmo	116		55	116		55			
	susp. ligament	nmo	98		56	98		56			
	dubina vimena	nmo	106		60	106		60			
	duljina sisa	nmo	97		62	97		62			
	debljina sisa	nmo	99		60	99		60			
	smjer zad. sisa	nmo	102		60	102		60			
	položaj pr. sisa	nmo	103		60	103		60			
	čistoća vimena	nmo	106		59	106		59			

### 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 1811 i 1808

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