



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 36**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 36**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	57	109	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	0	64	100	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	52	102	0	52			
	fitnes	ok	112	0	61	112	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	66	116	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-110	0	55	-110	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-4.5	0	64	-4.5	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	3.5	0	50	3.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0	0	64	0	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	50	0.1	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	55	104	0	55			
	randman	ok	98	0	48	98	0	48			
	klase mesa	nm	104	0	53	104	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	63	109	0	63			
	perzistencija	nmo	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	100	0	64	100	0	64			
	broj somatskih stanica	nmo	98	0	62	98	0	62			
	protok mlijeka	nmo	110	0	63	110	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	39	114	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	45	105	0	45			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	114	0	54	114	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	60	111	0	60			
	visina križa	nmo	111	0	63	111	0	63			
	duljina leđa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	širina zdjelice	nmo	103	0	61	103	0	61			
	dubina trupa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	60	103	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	110	0	59	110	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	110	0	58	110	0	58			
	putice	nmo	111	0	59	111	0	59			
	visina papaka	nmo	114	0	51	114	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 36**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 36**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	101	0	56	101	0	56			
	susp. ligament	nmo	101	0	57	101	0	57			
	dubina vimena	nmo	106	0	62	106	0	62			
	duljina sisa	nmo	101	0	63	101	0	63			
	debljina sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	103	0	62	103	0	62			
	čistoća vimena	nmo	115	0	60	115	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 1907 i 1906

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima