

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 9  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9  
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119		56	119		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	114		63	114		63			
	indeks mesnatosti	nm	96		50	96		50			
	fitnes	ok	116		59	116		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	127		65	127		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	492		54	492		54			
	dnevna kol. masti	nmo	18.6		63	18.6		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	20.4		49	20.4		49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02		63	-0.02		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04		49	0.04		49			
3.Meso	neto prirast	nm	94		54	94		54			
	randman	ok	99		46	99		46			
	klase mesa	nm	96		52	96		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		61	115		61			
	perzistencija	nmo	107		63	107		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112		63	112		63			
	broj somatskih stanica	nmo	111		61	111		61			
	protok mlijeka	nmo	99		62	99		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		38	103		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	95		49	95		49			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		43	107		43			
	vitalnost	nm	110		42	110		42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101		62	101		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93		58	93		58			
	skupna ocj. noge	nmo	108		53	108		53			
	skupna ocj. vime	nmo	127		59	127		59			
	visina križa	nmo	102		63	102		63			
	duljina leđa	nmo	101		60	101		60			
	širina zdjelice	nmo	91		60	91		60			
	dubina trupa	nmo	100		59	100		59			
	položaj zdjelice	nmo	110		59	110		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	111		58	111		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111		57	111		57			
	pućice	nmo	98		58	98		58			
	visina papaka	nmo	107		50	107		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	116		59	116		59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 9**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 9**  
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	100		59	100		59			
	kut pred. vimena	nmo	109		56	109		56			
	susp. ligament	nmo	116		56	116		56			
	dubina vimena	nmo	110		61	110		61			
	duljina sisa	nmo	101		62	101		62			
	debljina sisa	nmo	89		60	89		60			
	smjer zad. sisa	nmo	117		60	117		60			
	položaj pr. sisa	nmo	115		61	115		61			
	čistoća vimena	nmo	112		59	112		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 1808 i 1806

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