



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 36**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 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	seleksijski indeks	ok	110	0	55	110	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	0	63	101	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	50	102	0	50			
	fitnes	ok	117	0	59	117	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	65	117	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-1	0	54	-1	0	54			
	dnevna kol. masti	nmo	0.2	0	63	0.2	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	3.2	0	48	3.2	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0	0	63	0	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	48	0.04	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	53	105	0	53			
	randman	ok	99	0	46	99	0	46			
	klase mesa	nm	102	0	51	102	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	61	115	0	61			
	perzistencija	nmo	97	0	63	97	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	120	0	62	120	0	62			
	broj somatskih stanica	nmo	121	0	60	121	0	60			
	protok mlijeka	nmo	75	0	61	75	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	37	107	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	43	107	0	43			
	vitalnost	nm	107	0	41	107	0	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	112	0	57	112	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	52	115	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	121	0	58	121	0	58			
	visina križa	nmo	93	0	62	93	0	62			
	duljina leđa	nmo	94	0	59	94	0	59			
	širina zdjelice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	dubina trupa	nmo	99	0	58	99	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	100	0	58	100	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	57	104	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	0	56	104	0	56			
	putice	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina papaka	nmo	113	0	49	113	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	111	0	58	111	0	58			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **22 / 36**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **18 / 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	98	0	57	98	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	125	0	54	125	0	54			
	susp. ligament	nmo	95	0	55	95	0	55			
	dubina vimena	nmo	107	0	60	107	0	60			
	duljina sisa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	debljina sisa	nmo	93	0	59	93	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	59	101	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	111	0	60	111	0	60			
	čistoća vimena	nmo	104	0	58	104	0	58			

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) / *produkcijaska 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima