



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): **25 / 37**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 37**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	0	63	100	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	50	102	0	50			
	fitnes	ok	118	0	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-61	0	54	-61	0	54			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.7	0	63	-1.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	1.3	0	49	1.3	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01	0	63	0.01	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	49	0.05	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	53	105	0	53			
	randman	ok	98	0	46	98	0	46			
	klase mesa	nm	102	0	52	102	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61						
	perzistencija	nmo	97	0	63	97	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	123	0	63						
	broj somatskih stanica	nmo	121	0	61	121	0	61			
	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	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	43	106	0	43			
	vitalnost	nm	106	0	41	106	0	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	64				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	83	0	52				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	118	0	47				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	143	0	65				127	0	19
	visina križa	nmo	103	0	61				107	0	18
	duljina leđa	nmo	106	0	54				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	107	0	54				101	0	16
	dubina trupa	nmo	103	0	53				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	87	0	57				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	109	0	57				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	121	0	57				120	0	17
	putice	nmo	105	0	52				102	0	16
	visina papaka	nmo	105	0	44				102	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	123	0	52				116	0	16



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): **25 / 37**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 37**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	121	0	52				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	138	0	55				119	0	17
	susp. ligament	nmo	109	0	50				110	0	16
	dubina vimena	nmo	115	0	60				110	0	18
	duljina sisa	nmo	92	0	65				93	0	19
	debljina sisa	nmo	81	0	54				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	61				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	123	0	68				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	104	0	53				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) / *produkcijaska 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	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima