

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461

Spol: M

Datum rođenja: 05.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 2200455240

Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 41

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 41

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

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	110	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	59	102	0	57	98	0	28
	fitnes	ok	118	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	32	0	58	32	0	58			
	dnevna kol. masti	nmo	-4.7	0	66	-4.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.7	0	54	4.7	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	0	66	-0.08	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	54	0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	64	106	0	61	98	0	30
	randman	ok	98	0	55	98	0	53	98	0	27
	klase mesa	ok	103	0	62	103	0	59	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	65						
	perzistencija	nmo	93	0	66	93	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	121	0	65				115	0	31
	broj somatskih stanica	nmo	123	0	63	123	0	63	113	0	26
	protok mlijeka	nmo	74	0	64	74	0	64	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	43	108	0	43	102	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	48	107	0	48	101	0	24
	vitalnost	ok	107	0	50	104	0	46	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	70				92	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	58				103	0	25
	skupna ocj. noge	ok	116	0	52				111	0	24
	skupna ocj. vime	ok	120	0	71				118	0	28
	visina križa	ok	88	0	68				90	0	27
	duljina leđa	ok	91	0	61				92	0	26
	širina zdjelice	ok	105	0	60				101	0	26
	dubina trupa	ok	95	0	59				95	0	26
	položaj zdjelice	ok	88	0	63				95	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	63				104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	63				106	0	26
	putice	ok	110	0	58				107	0	25
	visina papaka	ok	107	0	50				105	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	59				110	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	59				104	0	26
	kut pred. vimena	ok	122	0	61				115	0	26
susp. ligament	ok	99	0	56				101	0	25	
dubina vimena	ok	106	0	67				105	0	27	
duljina sisa	ok	94	0	71				91	0	28	

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): **24 / 41**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	85	0	61				91	0	26
	smjer zad. sisa	ok	97	0	67				105	0	27
	položaj pr. sisa	ok	112	0	73				108	0	28
	položaj zad. sisa	ok	97	0	56				100	0	25
	čistoća vimena	ok	102	0	60				105	0	26

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 2010 i 2008

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