

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 227

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 227

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp*

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	68	110	0	65			
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	328	0	67	328	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	0	74	1.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	64	11.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	74	-0.15	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	70	119	0	67			
	randman	ok	107	0	65	105	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71						
	perzistencija	nm	79	0	74	79	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	nm	101	0	72	101	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	53	120	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	64	115	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	77				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	114	0	78				113	0	33
	visina križa	ok	112	0	75				109	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	70				111	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	71				95	0	33
	putice	ok	103	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	103	0	60				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	68				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	70				101	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	66				104	0	32
dubina vimena	ok	102	0	74				106	0	33	
duljina sisa	ok	85	0	78				93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079092**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 227**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 227**
 Posjednik: **BOŽIDAR TOMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	75				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	122	0	80				122	0	33
	položaj zad. sisa	ok	109	0	67				107	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	69				103	0	33

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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima