

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): 01.12.2018

Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 423

Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 423

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	seleksijski indeks	ok	112	0	57	112	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	2	57	108	2	57			
	fitnes	ok	107	-1	60	107	-1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	67	106	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	167	-45	54	167	-45	54			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	-1.7	63	9.1	-1.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	-1.7	49	6.4	-1.7	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	63	0.03	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	49	0.01	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	117	1	60	117	1	60			
	randman	ok	105	7	54	105	7	54			
	klase mesa	nm	102	-1	59	102	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	perzistencija	nm	79	-2	63	79	-2	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	protok mlijeka	nm	107	1	62	107	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	-1	38	120	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	50	103	-1	50			
	vitalnost	nm	108	1	52	108	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	63	110	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	59	104	0	59			
	visina križa	nm	112	0	63	112	0	63			
	duljina leđa	nm	109	0	60	109	0	60			
	širina zdjelice	nm	105	1	60	105	1	60			
	dubina trupa	nm	108	0	59	108	0	59			
	položaj zdjelice	nm	106	0	60	106	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	putice	nm	98	0	58	98	0	58			
	visina papaka	nm	101	1	50	101	1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	59	109	1	59			

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): **386 / 423**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 423**
 Posjednik: **BOŽIDAR TOMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	kut pred. vimena	nm	91	0	56	91	0	56			
	susp. ligament	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	dubina vimena	nm	97	1	61	97	1	61			
	duljina sisa	nm	92	1	62	92	1	62			
	debljina sisa	nm	108	2	61	108	2	61			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	61	107	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	61	115	0	61			
	čistoća vimena	nm	101	0	60	101	0	60			

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 1812 i 1811

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima