

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): 01.08.2018

Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 421

Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 421

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	56	112	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	63	107	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	50	106	0	50			
	fitnes	ok	108	0	60	108	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	66	107	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	212	0	54	212	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	0	63	10.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	49	8.1	0	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	116	0	53	116	0	53			
	randman	ok	98	0	46	98	0	46			
	klase mesa	nm	103	0	52	103	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	61	103	0	61			
	perzistencija	nm	81	0	63	81	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	61	103	0	61			
	protok mlijeka	nm	106	0	61	106	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	37	121	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	49	104	0	49			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	53	101	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	58	104	0	58			
	visina križa	nmo	112	0	62	112	0	62			
	duljina leđa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	širina zdjelice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	dubina trupa	nmo	108	0	58	108	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	57	96	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	0	57	97	0	57			
	putice	nmo	98	0	57	98	0	57			
	visina papaka	nmo	100	0	50	100	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	58	108	0	58			

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): **398 / 421**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 421**
 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	nmo	101	0	58	101	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	91	0	55	91	0	55			
	susp. ligament	nmo	101	0	56	101	0	56			
	dubina vimena	nmo	96	0	60	96	0	60			
	duljina sisa	nmo	91	0	61	91	0	61			
	debljina sisa	nmo	106	0	60	106	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	107	0	60	107	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	60	115	0	60			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			

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 1811 i 1808

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