

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): 07.08.2018

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 395

Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 395

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

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		56	112		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		63	107		63			
	indeks mesnatosti	nm	106		50	106		50			
	fitnes	ok	108		60	108		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		66	107		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	212		54	212		54			
	dnevna kol. masti	nm	10.8		63	10.8		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1		49	8.1		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		63	0.03		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		49	0.01		49			
3.Meso	neto prirast	nm	116		53	116		53			
	randman	ok	98		46	98		46			
	klase mesa	nm	103		52	103		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		61	103		61			
	perzistencija	nm	81		63	81		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		63	102		63			
	broj somatskih stanica	nm	103		61	103		61			
	protok mlijeka	nm	106		61	106		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	121		37	121		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		58	115		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		49	104		49			
	vitalnost	nm	107		52	107		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110		62	110		62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	96		58	96		58			
	skupna ocj. noge	nmo	101		53	101		53			
	skupna ocj. vime	nmo	104		58	104		58			
	visina križa	nmo	112		62	112		62			
	duljina leđa	nmo	109		60	109		60			
	širina zdjelice	nmo	104		59	104		59			
	dubina trupa	nmo	108		58	108		58			
	položaj zdjelice	nmo	106		59	106		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		57	96		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97		57	97		57			
	putice	nmo	98		57	98		57			
	visina papaka	nmo	100		50	100		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	108		58	108		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): **375 / 395**
 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): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 395**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101		58	101		58			
	kut pred. vimena	nmo	91		55	91		55			
	susp. ligament	nmo	101		56	101		56			
	dubina vimena	nmo	96		60	96		60			
	duljina sisa	nmo	91		61	91		61			
	debljina sisa	nmo	106		60	106		60			
	smjer zad. sisa	nmo	107		60	107		60			
	položaj pr. sisa	nmo	115		60	115		60			
	čistoća vimena	nmo	101		59	101		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 1808 i 1806

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 simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima