



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): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 416

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 416

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

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	3	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	60	111	1	60			
	fitnes	ok	109	3	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	7	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	245	105	62	245	105	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.6	-3.9	69	4.6	-3.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	4.1	57	9.3	4.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.11	69	-0.07	-0.11	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	57	0.01	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	119	2	63	119	2	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	2	64						
	perzistencija	nm	80	3	69	80	3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	7	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	5	67	106	5	67			
	protok mlijeka	nm	103	-4	68	103	-4	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-2	40	117	-2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	59	115	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	6	53	109	6	53			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	10	71				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-20	60				79		23
	skupna ocj. noge	nm	102	0	54				104		21
	skupna ocj. vime	nm	127	21	71				121		23
	visina križa	nm	120	13	69				113		24
	duljina leđa	nm	115	9	63				117		23
	širina zdjelice	nm	103	1	62				108		23
	dubina trupa	nm	111	6	61				106		23
	položaj zdjelice	nm	96	-12	64				99		23
	kut skoč. zgloba	nm	97	-2	64				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	8	64				110		22
	putice	nm	100	0	60				102		23
	visina papaka	nm	101	0	51				107		20
	dulj. pred. vimena	nm	119	9	60				112		23



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): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraču SI (GZW): 364 / 416

Rang po polubraču ESI (OEZW): 311 / 416

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

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	14	61				108		23
	kut pred. vimena	nm	104	13	62				111		23
	susp. ligament	nm	115	14	58				115		22
	dubina vimena	nm	107	9	68				111		23
	duljina sisa	nm	83	-8	72				95		24
	debljina sisa	nm	96	-12	63				97		23
	smjer zad. sisa	nm	114	7	68				108		23
	položaj pr. sisa	nm	130	12	74				118		23
	čistoća vimena	nm	107	4	61				103		23

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 1908 i 1907

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