

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 500

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 500

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

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	76	121	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	112	1	35
	fitnes	g	116	1	80	113	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	82	113	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-60	77	422	-47	36
	dnevna kol. masti	g	14	-2.2	76	8.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-1	76	13.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	123	2	74	116	0	35
	randman	g	111	1	73	108	0	35
	klase mesa	g	108	2	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	103	-3	35
	perzistencija	g	86	7	77	90		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	112	1	36
	protok mlijeka	g	105	-1	83	99	0	36
	mastitis	g	110	0	57	109	0	32
	ciste	g	106	-1	64	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	115	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	2	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	105	0	35
	vitalnost	g	109	-1	70	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	109	-1	33
	visina križa	g	112	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	107	1	70	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	93	-1	33
	putice	g	98	-3	69	102	-1	33
	visina papaka	g	105	1	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	70	97	-1	33
kut pred. vimena	g	92	-2	73	99	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): **36 / 500**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 500**
Posjednik: **BOŽIDAR TOMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	102	1	77	105	0	33
	duljina sisa	g	82	-1	80	92	0	33
	debljina sisa	g	96	-2	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-3	83	119	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	105	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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