

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 498

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 498

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	15	75	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	12	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	111		35
	fitnes	g	115	4	80	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	118	9	82	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	440	77	469		36
	dnevna kol. masti	g	16.2	19.5	76	9.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	14.4	75	14.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	76	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	75	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	73	116		35
	randman	g	110	4	73	108		35
	klase mesa	g	106	0	71	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	70	106		34
	perzistencija	g	79	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	81	113		38
	broj somatskih stanica	g	109	2	77	111		35
	protok mlijeka	g	106	4	83	99		36
	mastitis	g	110		56	109		31
	ciste	g	107		64	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	70	115		34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-5	78	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	111	6	73	105		35
	vitalnost	g	110	3	70	107		35
	poremećaj plodnosti	g	100		65	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	79	110	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	69	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	112	-3	80	110	-2	33
	visina križa	g	112	1	77	109	1	33
	duljina leđa	g	109	1	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	2	71	108	1	33
	dubina trupa	g	106	0	70	108	1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	73	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	94	-2	33
	putice	g	101	-1	69	103	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	62	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	98	-1	33
kut pred. vimena	g	94	-1	72	99	-1	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): **62 / 498**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 498**
Posjednik: **BOŽIDAR TOMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	67	103	-1	33
	dubina vimena	g	101	-2	76	105	-1	33
	duljina sisa	g	83	-1	79	92	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	71	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	82	120	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	70	104	-2	33
	čistoća vimena	g	104	1	70	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 2104 i 2103

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