

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): 01.06.2021

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): 186 / 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	selekcijski indeks	g	128	0	75	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	111	0	35
	fitnes	g	115	0	80	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	77	469	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	76	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	75	14.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	116	0	35
	randman	g	110	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	79	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	99	0	36
	mastitis	g	110	0	56	109	0	31
	ciste	g	107	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	115	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	110	0	33
	visina križa	g	112	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	33
	putice	g	101	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	72	99	0	33	

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): 01.06.2021

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): 186 / 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(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	83	0	79	92	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	120	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	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 2106 i 2104

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