



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): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraču SI (GZW): 144 / 217

Rang po polubraču ESI (OEZW): 155 / 217

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	seleksijski indeks	ok	118	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	68	111	0	64			
	fitnes	ok	111	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	420	0	67	420	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0	73	5.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	63	15	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	73	-0.14	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	70	119	0	67			
	randman	ok	108	0	65	106	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70						
	perzistencija	nm	81	0	73	81	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	0	72	102	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	51	117	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	113	0	77				113	0	32
	visina križa	ok	112	0	74				109	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				112	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	70				96	0	32
	putice	ok	102	0	66				104	0	32
	visina papaka	ok	102	0	59				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				108	0	32



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): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraču SI (GZW): 144 / 217

Rang po polubraču ESI (OEZW): 155 / 217

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

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	69				101	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	64				104	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	73				106	0	33
	duljina sisa	ok	84	0	77				92	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	74				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	121	0	79				121	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	0	33

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 2007 i 2005

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