



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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 421

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 421

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	117	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	67	112	0	64			
	fitnes	ok	109	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	396	0	67	396	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0	73	4.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	0	63	13.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	73	-0.15	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	70	120	0	67			
	randman	ok	109	0	65	107	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	68						
	perzistencija	nm	79	0	73	79	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	64	116	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	75				110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	64				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	113	0	75				112	0	32
	visina križa	ok	113	0	73				110	0	32
	duljina leđa	ok	110	0	67				112	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	66				107	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	65				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68				95	0	31
	putice	ok	104	0	64				106	0	32
	visina papaka	ok	103	0	56				108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				109	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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraču SI (GZW): 265 / 421

Rang po polubraču ESI (OEZW): 312 / 421

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	100	0	65				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	67				102	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	63				103	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	71				106	0	32
	duljina sisa	ok	84	0	75				91	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	67				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	123	0	77				122	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	66				103	0	32

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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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