



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): 03.12.2019

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 419

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 419

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	3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	73	106	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	115	4	67	112	1	64			
	fitnes	ok	109	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	396	151	67	396	151	67			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	-0.3	73	4.3	-0.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	3.9	63	13.2	3.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.08	73	-0.15	-0.08	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	63	-0.01	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	122	3	70	120	1	67			
	randman	ok	109	3	65	107	1	61			
	klase mesa	ok	107	3	69	105	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	68						
	perzistencija	nm	79	-1	73	79	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	2	71	108	2	71			
	protok mlijeka	nm	104	1	71	104	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	-1	49	116	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	1	64	116	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	59	107	-2	59			
	vitalnost	nm	108	1	59	108	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-5	75				110	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	23	64				101	22	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-3	59				102	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	113	-14	75				112	-9	32
	visina križa	ok	113	-7	73				110	-3	32
	duljina leđa	ok	110	-5	67				112	-5	32
	širina zdjelice	ok	104	1	66				107	-1	32
	dubina trupa	ok	108	-3	65				107	1	32
	položaj zdjelice	ok	106	10	68				109	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	68				99	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-12	68				95	-15	31
	putice	ok	104	4	64				106	4	32
	visina papaka	ok	103	2	56				108	1	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	-11	65				109	-3	32



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): 264 / 419

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

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 1200486636

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 419

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-14	65				97	-11	32
	kut pred. vimena	ok	97	-7	67				102	-9	32
	susp. ligament	ok	104	-11	63				103	-12	31
	dubina vimena	ok	102	-5	71				106	-5	32
	duljina sisa	ok	84	1	75				91	-4	32
	debljina sisa	ok	100	4	67				104	7	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-6	72				106	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	123	-7	77				122	4	32
	čistoća vimena	ok	104	-3	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 1912 i 1908

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