

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): 07.04.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 207

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 207

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	selekcijski indeks	ok	118	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	1	73	107	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	114	-1	68	111	-1	64			
	fitnes	ok	111	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	420	24	67	420	24	67			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	1.2	73	5.5	1.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	1.8	63	15	1.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0.01	73	-0.14	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	63	0	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	121	-1	70	119	-1	67			
	randman	ok	108	-1	65	106	-1	62			
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	2	70						
	perzistencija	nm	81	2	73	81	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	-2	72	102	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	1	51	117	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	63	115	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	107	-1	58	107	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	66				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	1	61				104	2	32
	skupna ocj. vime	ok	113	0	77				113	1	32
	visina križa	ok	112	-1	74				109	-1	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				112	0	33
	širina zdjelice	ok	103	-1	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				108	1	32
	položaj zdjelice	ok	105	-1	70				108	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	2	70				96	1	32
	putice	ok	102	-2	66				104	-2	32
	visina papaka	ok	102	-1	59				108	0	31
dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				108	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079092**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **140 / 207**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **150 / 207**
 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	101	1	67				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	-3	69				101	-1	32
	susp. ligament	ok	106	2	64				104	1	32
	dubina vimena	ok	101	-1	73				106	0	33
	duljina sisa	ok	84	0	77				92	1	33
	debljina sisa	ok	101	1	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	2	74				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	121	-2	79				121	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	109	1	64				107	1	32
	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 2004 i 2003

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