



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116

Spol: M

Datum rođenja: 24.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 3200354434

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 70

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-3	69	105	-3	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	116	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-301	-117	61	-301	-117	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.4	-4.8	69	13.4	-4.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	-3.4	57	0.3	-3.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.36	0.01	69	0.36	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0.01	57	0.15	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	61	110	1	61			
	randman	ok	109	0	55	109	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	2	63						
	perzistencija	nm	92	-5	69	92	-5	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	protok mlijeka	nm	103	-2	67	103	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	-1	42	121	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	57	114	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	52	105	1	52			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	8	70				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-25	59				70		24
	skupna ocj. noge	nm	113	9	54				112		23
	skupna ocj. vime	nm	137	23	70				119		24
	visina križa	nm	123	9	67				115		24
	duljina leđa	nm	125	8	62				116		24
	širina zdjelice	nm	109	3	61				103		24
	dubina trupa	nm	103	3	60				98		24
	položaj zdjelice	nm	85	-11	63				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	91	1	63				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	16	63				121		24
	putice	nm	106	0	59				99		24
	visina papaka	nm	97	-4	51				94		22
	dulj. pred. vimena	nm	122	10	60				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 70

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 70

Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	121	25	60				110		24
	kut pred. vimena	nm	120	13	61				110		24
	susp. ligament	nm	113	13	57				110		23
	dubina vimena	nm	119	4	66				114		24
	duljina sisa	nm	92	-7	70				98		24
	debljina sisa	nm	101	-7	62				97		24
	smjer zad. sisa	nm	116	4	67				111		24
	položaj pr. sisa	nm	120	8	72				114		24
	čistoća vimena	nm	106	3	61				100		24

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima