



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 70
 MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 70
 Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-4	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-3	68	116	-3	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	58	105	1	58			
	fitnes	ok	106	-2	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	131	-138	61	131	-138	61			
	dnevna kol. masti	nm	34.1	-3	68	34.1	-3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	-3.6	57	12.5	-3.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.38	0.05	68	0.38	0.05	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	57	0.1	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	104	1	55	104	1	55			
	klase mesa	nm	101	1	59	101	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	63						
	perzistencija	nm	98	-3	68	98	-3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	115	-2	66	115	-2	66			
	protok mlijeka	nm	107	-1	67	107	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	42	101	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	51	104	1	51			
	vitalnost	nm	90	-2	50	90	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	4	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	68	-26	59				70		24
	skupna ocj. noge	nm	110	7	53				112		23
	skupna ocj. vime	nm	134	17	69				119		24
	visina križa	nm	129	6	67				115		24
	duljina leđa	nm	123	6	61				116		24
	širina zdjelice	nm	106	0	61				103		24
	dubina trupa	nm	109	0	59				98		24
	položaj zdjelice	nm	86	-5	63				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	95	2	63				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	16	63				121		24
	putice	nm	101	0	58				99		24
	visina papaka	nm	98	-6	50				94		22
	dulj. pred. vimena	nm	120	12	59				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 70

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 70

Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	23	59				110		24
	kut pred. vimena	nm	116	6	61				110		24
	susp. ligament	nm	114	9	57				110		23
	dubina vimena	nm	120	0	66				114		24
	duljina sisa	nm	89	-3	70				98		24
	debljina sisa	nm	93	-5	61				97		24
	smjer zad. sisa	nm	112	6	67				111		24
	položaj pr. sisa	nm	128	9	72				114		24
	čistoća vimena	nm	107	0	60				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) / *produksijska 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima