



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): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 70
 Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	68	116	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	106	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	131	0	61	131	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	34.1	0	68	34.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	0	57	12.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.38	0	68	0.38	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	57	0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63						
	perzistencija	nm	98	0	68	98	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	66	115	0	66			
	protok mlijeka	nm	107	0	67	107	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	42	101	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	90	0	50	90	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	0	69				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	68	0	59				70	0	24
	skupna ocj. noge	nm	110	0	53				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	134	0	69				119	0	24
	visina križa	nm	129	0	67				115	0	24
	duljina leđa	nm	123	0	61				116	0	24
	širina zdjelice	nm	106	0	61				103	0	24
	dubina trupa	nm	109	0	59				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	86	0	63				92	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	63				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63				121	0	24
	putice	nm	101	0	58				99	0	24
	visina papaka	nm	98	0	50				94	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	120	0	59				109	0	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): **03.09.2019**
 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	0	59				110	0	24
	kut pred. vimena	nm	116	0	61				110	0	24
	susp. ligament	nm	114	0	57				110	0	23
	dubina vimena	nm	120	0	66				114	0	24
	duljina sisa	nm	89	0	70				98	0	24
	debljina sisa	nm	93	0	61				97	0	24
	smjer zad. sisa	nm	112	0	67				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	128	0	72				114	0	24
	čistoća vimena	nm	107	0	60				100	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima