



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraču SI (GZW): 148 / 192
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 83 / 192
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	74	97	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	63	97	0	63			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-320	0	66	-320	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	0	74	-8.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.2	0	62	0.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	74	0.06	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	62	0.16	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	66	90	0	66			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	100	0	64	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	71						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	72	100	0	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	52	113	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	vitalnost	nm	105	0	56	105	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	73				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	0	63				74	0	25
	skupna ocj. noge	nm	115	0	59				107	0	24
	skupna ocj. vime	nm	128	0	75				120	0	25
	visina križa	nm	109	0	71				110	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	65				108	0	25
	širina zdjelice	nm	94	0	65				97	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	64				101	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	67				86	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	68				104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	68				118	0	25
	putice	nm	107	0	63				97	0	25
	visina papaka	nm	111	0	57				98	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64				104	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 192
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 192
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	64				109	0	25
	kut pred. vimena	nm	118	0	66				113	0	25
	susp. ligament	nm	121	0	62				119	0	25
	dubina vimena	nm	118	0	70				112	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	74				97	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	65				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	114	0	71				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	112	0	77				107	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	65				97	0	25

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima