



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200800961
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 9200474725

Datum rođenja: 21.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 43004479 REISSWOLF
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk				113		58			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	108		65	108		65			
	indeks mesnatosti	gk				106		56			
	fitnes	gk	111		61	111		61			
	ekološki selekc. indeks					111		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-64		56	-64		56			
	dnevna kol. masti	gk	15.5		65	15.5		65			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8		51	8		51			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.24		65	0.24		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.14		51	0.14		51			
3.Meso	neto prirast	gk				106		60			
	randman	gk				99		53			
	klase mesa	gk				111		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	109		62	109		62			
	perzistencija	gk	96		65	96		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	103		65	103		65			
	broj somatskih stanica	gk	101		63	101		63			
	protok mlijeka	gk	96		63	96		63			
6.Plodnost	plodnost	gk	117		38	117		38			
	lakoća tel. paternalna	gk	108		59	108		59			
	lakoća tel. maternalna	gk	96		50	96		50			
	vitalnost	gk	105		52	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	93		63	93		63			
	skupna ocj. mišičavost	gk	106		59	106		59			
	skupna ocj. noge	gk	104		54	104		54			
	skupna ocj. vime	gk	111		60	111		60			
	visina križa	gk	93		64	93		64			
	duljina leđa	gk	99		61	99		61			
	širina zdjelice	gk	94		61	94		61			
	dubina trupa	gk	94		60	94		60			
	položaj zdjelice	gk	99		60	99		60			
	kut skoč. zgloba	gk	85		59	85		59			
	izraž. skoč. zgloba	gk	91		58	91		58			
	putice	gk	107		59	107		59			
	visina papaka	gk	110		50	110		50			
	dulj. pred. vimena	gk	93		59	93		59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200800961**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 9200474725**

Datum rođenja: **21.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43004479 REISSWOLF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	108		59	108		59			
	kut pred. vimena	gk	102		56	102		56			
	susp. ligament	gk	102		57	102		57			
	dubina vimena	gk	107		62	107		62			
	duljina sisa	gk	86		63	86		63			
	debljina sisa	gk	90		61	90		61			
	smjer zad. sisa	gk	102		61	102		61			
	položaj pr. sisa	gk	110		62	110		62			
	čistoća vimena	gk	92		60	92		60			

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 1905 i 1904

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		