



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 33
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 33
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103		57	103		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	96		65	96		65			
	indeks mesnatosti	nm	99		52	99		52			
	fitnes	ok	111		61	111		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		66	109		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-260		56	-260		56			
	dnevna kol. masti	nmo	-9.8		65	-9.8		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-0.5		50	-0.5		50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01		65	0.01		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.12		50	0.12		50			
3.Meso	neto prirast	nm	104		55	104		55			
	randman	ok	93		48	93		48			
	klase mesa	nm	102		53	102		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		62	105		62			
	perzistencija	nmo	102		65	102		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	103		65	103		65			
	broj somatskih stanica	nmo	103		63	103		63			
	protok mlijeka	nmo	93		63	93		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	112		39	112		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		58	105		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		44	108		44			
	vitalnost	nm	113		43	113		43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105		63	105		63			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	103		59	103		59			
	skupna ocj. noge	nmo	115		54	115		54			
	skupna ocj. vime	nmo	101		60	101		60			
	visina križa	nmo	105		64	105		64			
	duljina leđa	nmo	106		61	106		61			
	širina zdjelice	nmo	98		61	98		61			
	dubina trupa	nmo	103		60	103		60			
	položaj zdjelice	nmo	123		61	123		61			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		59	96		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103		58	103		58			
	putice	nmo	113		59	113		59			
	visina papaka	nmo	106		51	106		51			
	dulj. pred. vimena	nmo	109		60	109		60			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 33**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 33**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	97		60	97		60			
	kut pred. vimena	nmo	101		57	101		57			
	susp. ligament	nmo	95		57	95		57			
	dubina vimena	nmo	100		62	100		62			
	duljina sisa	nmo	105		63	105		63			
	debljina sisa	nmo	94		62	94		62			
	smjer zad. sisa	nmo	97		62	97		62			
	položaj pr. sisa	nmo	101		62	101		62			
	čistoća vimena	nmo	106		61	106		61			

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