



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 368
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 368
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106		63	106		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		70	98		70			
	indeks mesnatosti	nm	109		59	109		59			
	fitnes	ok	107		66	107		66			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		72	111		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-541		63	-541		63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5		70	-2.5		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1		58	-2.1		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29		70	0.29		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24		58	0.24		58			
3.Meso	neto prirast	nm	100		63	100		63			
	randman	ok	107		56	107		56			
	klase mesa	nm	110		61	110		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108		67	108		67			
	perzistencija	nm	104		70	104		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		69	101		69			
	broj somatskih stanica	nm	97		68	97		68			
	protok mlijeka	nm	94		68	94		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104		46	104		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		60	107		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		54	101		54			
	vitalnost	nm	104		54	104		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97		69	97		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104		64	104		64			
	skupna ocj. noge	nm	111		58	111		58			
	skupna ocj. vime	nm	114		64	114		64			
	visina križa	nm	97		69	97		69			
	duljina leđa	nm	95		66	95		66			
	širina zdjelice	nm	95		66	95		66			
	dubina trupa	nm	93		65	93		65			
	položaj zdjelice	nm	93		65	93		65			
	kut skoč. zgloba	nm	94		63	94		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94		63	94		63			
	putice	nm	112		64	112		64			
	visina papaka	nm	100		54	100		54			
	dulj. pred. vimena	nm	95		64	95		64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140174**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 368**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 368**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95		64	95		64			
	kut pred. vimena	nm	119		61	119		61			
	susp. ligament	nm	103		62	103		62			
	dubina vimena	nm	111		67	111		67			
	duljina sisa	nm	105		68	105		68			
	debljina sisa	nm	97		67	97		67			
	smjer zad. sisa	nm	104		66	104		66			
	položaj pr. sisa	nm	110		67	110		67			
	čistoća vimena	nm	93		65	93		65			

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