



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 769
 MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 769
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121		64	121		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		70	112		70			
	indeks mesnatosti	nm	96		60	96		60			
	fitnes	ok	119		68	119		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		72	123		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428		63	428		63			
	dnevna kol. masti	nm	19.3		70	19.3		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9		59	14.9		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		70	0.02		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		59	0		59			
3.Meso	neto prirast	nm	96		62	96		62			
	randman	ok	93		57	93		57			
	klase mesa	nm	101		61	101		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		69	116		69			
	perzistencija	nm	114		70	114		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		69	112		69			
	broj somatskih stanica	nm	114		68	114		68			
	protok mlijeka	nm	114		69	114		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		49	111		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	94		59	94		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		54	108		54			
	vitalnost	nm	107		53	107		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		69	99		69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107		65	107		65			
	skupna ocj. noge	nm	95		60	95		60			
	skupna ocj. vime	nm	105		66	105		66			
	visina križa	nm	98		69	98		69			
	duljina leđa	nm	103		67	103		67			
	širina zdjelice	nm	99		67	99		67			
	dubina trupa	nm	103		66	103		66			
	položaj zdjelice	nm	94		66	94		66			
	kut skoč. zgloba	nm	97		65	97		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91		64	91		64			
	putice	nm	91		65	91		65			
	visina papaka	nm	98		58	98		58			
dulj. pred. vimena	nm	87		66	87		66				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 769**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 769**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101		65	101		65			
	kut pred. vimena	nm	99		63	99		63			
	susp. ligament	nm	116		64	116		64			
	dubina vimena	nm	107		67	107		67			
	duljina sisa	nm	103		68	103		68			
	debljina sisa	nm	99		67	99		67			
	smjer zad. sisa	nm	107		67	107		67			
	položaj pr. sisa	nm	90		67	90		67			
	čistoća vimena	nm	108		66	108		66			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		