

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 55
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 55
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124		61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		67	115		67			
	indeks mesnatosti	ok	121		58	118		56			
	fitnes	ok	107		64						
	ekološki selekc. indeks	ok	124		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	478		59	478		59			
	dnevna kol. masti	nm	28.3		67	28.3		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2		55	15.2		55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1		67	0.1		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		55	-0.02		55			
3.Meso	neto prirast	ok	115		61	113		59			
	randman	ok	114		54	112		52			
	klase mesa	ok	117		60	115		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		65						
	perzistencija	nm	108		67	108		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		68						
	broj somatskih stanica	nm	98		65	98		65			
	protok mlijeka	nm	114		65	114		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		43	103		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		62	112		62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		51	103		51			
	vitalnost	nm	108		54	108		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104		71						
	skupna ocj. mišićavost	no	95		58						
	skupna ocj. noge	no	101		53						
	skupna ocj. vime	no	121		72						
	visina križa	no	104		68						
	duljina leđa	no	105		62						
	širina zdjelice	no	108		60						
	dubina trupa	no	103		59						
	položaj zdjelice	no	82		63						
	kut skoč. zgloba	no	105		64						
	izraž. skoč. zgloba	no	100		63						
	pućice	no	97		58						
	visina papaka	no	103		50						
	dulj. pred. vimena	no	107		59						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 55**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 55**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102		59						
	kut pred. vimena	no	114		62						
	susp. ligament	no	110		56						
	dubina vimena	no	112		67						
	duljina sisa	no	95		71						
	debljina sisa	no	87		61						
	smjer zad. sisa	no	117		68						
	položaj pr. sisa	no	111		74						
	položaj zad. sisa	no	117		58						
	čistoća vimena	no	107		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 2008 i 2005

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima