



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 513
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 513
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	108		67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	96		72	96		72			
	indeks mesnatosti	gk	101		66	100		63	103		33
	fitnes	gk	115		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	38		66	38		66			
	dnevna kol. masti	gk	-15.4		72	-15.4		72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	3.7		63	3.7		63			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.22		72	-0.22		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.03		63	0.03		63			
3.Meso	neto prirast	gk	100		68	99		66	101		33
	randman	gk	101		63	100		60	101		33
	klase mesa	gk	101		67	100		65	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	117		72				107		33
	perzistencija	gk	99		72	99		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	108		75						
	broj somatskih stanica	gk	109		71	109		71	109		33
	protok mlijeka	gk	94		71	94		71	95		33
6.Plodnost	plodnost	gk	107		54	107		54	102		33
	lakoća tel. paternalna	gk	115		62	115		62	114		33
	lakoća tel. maternalna	gk	102		58	102		58	101		33
	vitalnost	gk	113		57	113		57	111		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	91		75				96		33
	skupna ocj. mišićavost	gk	106		66				108		33
	skupna ocj. noge	gk	126		61				127		33
	skupna ocj. vime	gk	106		76				103		33
	visina križa	gk	88		73				94		33
	duljina leđa	gk	95		68				98		33
	širina zdjelice	gk	100		67				103		33
	dubina trupa	gk	96		66				100		33
	položaj zdjelice	gk	97		69				102		33
	kut skoč. zgloba	gk	97		69				93		33
	izraž. skoč. zgloba	gk	115		69				111		33
	putice	gk	114		65				117		33
	visina papaka	gk	108		59				112		33
	dulj. pred. vimena	gk	112		66				107		33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču SI (GZW): 401 / 513
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 342 / 513
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	114		66				106		33
	kut pred. vimena	gk	111		68				105		33
	susp. ligament	gk	92		64				94		33
	dubina vimena	gk	99		72				100		33
	duljina sisa	gk	96		76				104		33
	debljina sisa	gk	95		68				99		33
	smjer zad. sisa	gk	101		73				101		33
	položaj pr. sisa	gk	90		78				95		33
	čistoća vimena	gk	105		67				102		33

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 2005 i 2004

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