

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 157
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 157
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119		62	119		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		70	103		70			
	indeks mesnatosti	nm	100		56	100		56			
	fitnes	ok	125		65	125		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	124		71	124		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	479		62	479		62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2		70	-0.2		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3		58	9.3		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25		70	-0.25		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		58	-0.09		58			
3.Meso	neto prirast	nm	101		61	101		61			
	randman	ok	95		50	95		50			
	klase mesa	nm	104		60	104		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126		65	126		65			
	perzistencija	nm	125		70	125		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		69	110		69			
	broj somatskih stanica	nm	111		68	111		68			
	protok mlijeka	nm	100		68	100		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		44	111		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		58	109		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		52	104		52			
	vitalnost	nm	107		52	107		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107		68	107		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116		64	116		64			
	skupna ocj. noge	nm	108		58	108		58			
	skupna ocj. vime	nm	100		64	100		64			
	visina križa	nm	107		69	107		69			
	duljina leđa	nm	104		66	104		66			
	širina zdjelice	nm	104		66	104		66			
	dubina trupa	nm	108		65	108		65			
	položaj zdjelice	nm	111		65	111		65			
	kut skoč. zgloba	nm	87		64	87		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		63	98		63			
	pućice	nm	102		64	102		64			
	visina papaka	nm	109		55	109		55			
	dulj. pred. vimena	nm	103		64	103		64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 157
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 157
 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	nm	101		64	101		64			
	kut pred. vimena	nm	106		61	106		61			
	susp. ligament	nm	87		62	87		62			
	dubina vimena	nm	102		67	102		67			
	duljina sisa	nm	95		68	95		68			
	debljina sisa	nm	101		66	101		66			
	smjer zad. sisa	nm	90		66	90		66			
	položaj pr. sisa	nm	99		66	99		66			
	čistoća vimena	nm	104		65	104		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 1802 i 1712

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima