

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 812
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 812
 Posjednik: IVAN SUČIJA

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		63	124		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		70	114		70			
	indeks mesnatosti	nm	107		59	107		59			
	fitnes	ok	115		67	115		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	126		72	126		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	712		62	712		62			
	dnevna kol. masti	nm	19.4		70	19.4		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7		58	19.7		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		70	-0.12		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		58	-0.06		58			
3.Meso	neto prirast	nm	101		62	101		62			
	randman	ok	108		56	108		56			
	klase mesa	nm	105		61	105		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		68	111		68			
	perzistencija	nm	121		70	121		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		69	109		69			
	broj somatskih stanica	nm	110		68	110		68			
	protok mlijeka	nm	105		68	105		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		48	101		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		58	103		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		54	108		54			
	vitalnost	nm	113		53	113		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114		68	114		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100		65	100		65			
	skupna ocj. noge	nm	103		60	103		60			
	skupna ocj. vime	nm	99		65	99		65			
	visina križa	nm	116		69	116		69			
	duljina leđa	nm	113		67	113		67			
	širina zdjelice	nm	107		66	107		66			
	dubina trupa	nm	107		65	107		65			
	položaj zdjelice	nm	112		66	112		66			
	kut skoč. zgloba	nm	106		64	106		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103		64	103		64			
	pućice	nm	101		64	101		64			
	visina papaka	nm	104		57	104		57			
	dulj. pred. vimena	nm	104		65	104		65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 812
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 812
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95		65	95		65			
	kut pred. vimena	nm	99		62	99		62			
	susp. ligament	nm	95		63	95		63			
	dubina vimena	nm	106		67	106		67			
	duljina sisa	nm	105		68	105		68			
	debljina sisa	nm	110		67	110		67			
	smjer zad. sisa	nm	90		67	90		67			
	položaj pr. sisa	nm	97		67	97		67			
	čistoća vimena	nm	96		66	96		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 1811 i 1808

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