

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 33
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 33
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		61	112		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		68	112		68			
	indeks mesnatosti	nm	108		56	108		56			
	fitnes	ok	105		65	105		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		70	109		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	432		61	432		61			
	dnevna kol. masti	nm	19.2		68	19.2		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5		56	14.5		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		68	0.02		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		56	-0.01		56			
3.Meso	neto prirast	nm	103		60	103		60			
	randman	ok	114		52	114		52			
	klase mesa	nm	100		59	100		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		65	101		65			
	perzistencija	nm	103		68	103		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		67	104		67			
	broj somatskih stanica	nm	105		66	105		66			
	protok mlijeka	nm	96		66	96		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		45	113		45			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		57	96		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		52	102		52			
	vitalnost	nm	95		51	95		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		67	99		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88		63	88		63			
	skupna ocj. noge	nm	100		58	100		58			
	skupna ocj. vime	nm	96		63	96		63			
	visina križa	nm	99		67	99		67			
	duljina leđa	nm	100		65	100		65			
	širina zdjelice	nm	101		64	101		64			
	dubina trupa	nm	98		63	98		63			
	položaj zdjelice	nm	92		64	92		64			
	kut skoč. zgloba	nm	114		62	114		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112		62	112		62			
	pućice	nm	97		62	97		62			
	visina papaka	nm	98		55	98		55			
	dulj. pred. vimena	nm	97		63	97		63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 33
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 33
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100		63	100		63			
	kut pred. vimena	nm	98		60	98		60			
	susp. ligament	nm	99		61	99		61			
	dubina vimena	nm	103		65	103		65			
	duljina sisa	nm	110		66	110		66			
	debljina sisa	nm	112		65	112		65			
	smjer zad. sisa	nm	105		65	105		65			
	položaj pr. sisa	nm	91		65	91		65			
	čistoća vimena	nm	99		64	99		64			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima