

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 219
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 219
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122		62	122		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		69	106		69			
	indeks mesnatosti	nm	105		56	105		56			
	fitnes	ok	125		65	125		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	127		70	127		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	237		61	237		61			
	dnevna kol. masti	nm	8.3		69	8.3		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8		57	8		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		69	-0.02		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		57	0		57			
3.Meso	neto prirast	nm	114		60	114		60			
	randman	ok	99		50	99		50			
	klase mesa	nm	103		59	103		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123		65	123		65			
	perzistencija	nm	125		69	125		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115		67	115		67			
	broj somatskih stanica	nm	115		66	115		66			
	protok mlijeka	nm	92		67	92		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		44	111		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		58	99		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		52	100		52			
	vitalnost	nm	111		52	111		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115		67	115		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117		63	117		63			
	skupna ocj. noge	nm	113		57	113		57			
	skupna ocj. vime	nm	103		63	103		63			
	visina križa	nm	115		67	115		67			
	duljina leđa	nm	111		65	111		65			
	širina zdjelice	nm	108		64	108		64			
	dubina trupa	nm	116		63	116		63			
	položaj zdjelice	nm	105		64	105		64			
	kut skoč. zgloba	nm	99		62	99		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111		62	111		62			
	pućice	nm	109		62	109		62			
	visina papaka	nm	114		54	114		54			
	dulj. pred. vimena	nm	103		63	103		63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 219
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 219
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91		63	91		63			
	kut pred. vimena	nm	110		60	110		60			
	susp. ligament	nm	95		61	95		61			
	dubina vimena	nm	109		65	109		65			
	duljina sisa	nm	110		67	110		67			
	debljina sisa	nm	109		65	109		65			
	smjer zad. sisa	nm	97		65	97		65			
	položaj pr. sisa	nm	102		65	102		65			
	čistoća vimena	nm	102		64	102		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 1806 i 1805

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima