

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći: 55/75

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2017
 Majka: HR 3200565249
 MG: A2A2 BB pp*

Datum rođenja: 11.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113		62	113		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		68	101		68			
	indeks mesnatosti	nm	104		58	104		58			
	fitnes	ok	119		66	119		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-69		61	-69		61			
	dnevna kol. masti	nm	1.2		68	1.2		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1		57	1.1		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		68	0.06		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		57	0.05		57			
3.Meso	neto prirast	nm	101		61	101		61			
	randman	ok	106		55	106		55			
	klase mesa	nm	101		59	101		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119		67	119		67			
	perzistencija	nm	108		68	108		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		68	113		68			
	broj somatskih stanica	nm	112		67	112		67			
	protok mlijeka	nm	89		67	89		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		46	109		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		55	101		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		52	105		52			
	vitalnost	nm	105		50	105		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100		67	100		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105		64	105		64			
	skupna ocj. noge	nm	116		59	116		59			
	skupna ocj. vime	nm	110		64	110		64			
	visina križa	nm	103		68	103		68			
	duljina leđa	nm	102		65	102		65			
	širina zdjelice	nm	94		65	94		65			
	dubina trupa	nm	91		64	91		64			
	položaj zdjelice	nm	103		65	103		65			
	kut skoč. zgloba	nm	92		63	92		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99		63	99		63			
	putice	nm	110		63	110		63			
	visina papaka	nm	109		56	109		56			
	dulj. pred. vimena	nm	95		64	95		64			
	dulj. zad. vimena	nm	98		64	98		64			
kut pred. vimena	nm	109		61	109		61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći: 55/75

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2017
 Majka: HR 3200565249
 MG: A2A2 BB pp*

Datum rođenja: 11.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	112		62	112		62			
	dubina vimena	nm	111		66	111		66			
	duljina sisa	nm	93		67	93		67			
	debljina sisa	nm	96		66	96		66			
	smjer zad. sisa	nm	103		66	103		66			
	položaj pr. sisa	nm	102		66	102		66			
	čistoća vimena	nm	107		65	107		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 1711 i 1710

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima