

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 769/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200242694
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 28.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105		58	105		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		63	104		63			
	indeks mesnatosti	nm	98		57	98		57			
	fitnes	ok	102		62	102		62			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		68	109		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	36		54	36		54			
	dnevna kol. masti	nm	9.4		63	9.4		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5		49	1.5		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1		63	0.1		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		49	0		49			
3.Meso	neto prirast	nm	105		60	105		60			
	randman	ok	92		54	92		54			
	klase mesa	nm	102		59	102		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		62	104		62			
	perzistencija	nm	105		63	105		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		66	108		66			
	broj somatskih stanica	nm	106		64	106		64			
	protok mlijeka	nm	109		66	109		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	97		39	97		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	93		56	93		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	93		51	93		51			
	vitalnost	nm	101		51	101		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106		66	106		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91		62	91		62			
	skupna ocj. noge	nm	117		56	117		56			
	skupna ocj. vime	nm	110		62	110		62			
	visina križa	nm	113		67	113		67			
	duljina leđa	nm	103		64	103		64			
	širina zdjelice	nm	94		64	94		64			
	dubina trupa	nm	99		62	99		62			
	položaj zdjelice	nm	104		63	104		63			
	kut skoč. zgloba	nm	103		61	103		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	121		61	121		61			
	putice	nm	104		61	104		61			
	visina papaka	nm	109		53	109		53			
	dulj. pred. vimena	nm	102		62	102		62			
	dulj. zad. vimena	nm	94		62	94		62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 769/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200242694
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 28.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	109		59	109		59			
	susp. ligament	nm	95		60	95		60			
	dubina vimena	nm	112		65	112		65			
	duljina sisa	nm	106		66	106		66			
	debljina sisa	nm	98		64	98		64			
	smjer zad. sisa	nm	103		64	103		64			
	položaj pr. sisa	nm	110		64	110		64			
	čistoća vimena	nm	107		63	107		63			

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 1712 i 1711

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima