

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 39/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 9200411265
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijiski indeks	ok	130		52	130		52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119		57	119		57			
	indeks mesnatosti	nm	98		46	98		46			
	fitnes	ok	125		56	125		56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	687		49	687		49			
	dnevna kol. masti	nm	29.2		57	29.2		57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7		45	22.7		45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		57	0.01		57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		45	-0.02		45			
3.Meso	neto prirast	nm	108		49	108		49			
	randman	ok	99		42	99		42			
	klase mesa	nm	93		47	93		47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122		57	122		57			
	perzistencija	nm	118		58	118		58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		58	111		58			
	broj somatskih stanica	nm	110		55	110		55			
	protok mlijeka	nm	112		56	112		56			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		33	113		33			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		54	112		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		48	109		48			
	vitalnost	nm	110		48	110		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108		56	108		56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102		52	102		52			
	skupna ocj. noge	nmo	106		47	106		47			
	skupna ocj. vime	nmo	108		53	108		53			
	visina križa	nmo	111		57	111		57			
	duljina leđa	nmo	109		54	109		54			
	širina zdjelice	nmo	105		54	105		54			
	dubina trupa	nmo	103		53	103		53			
	položaj zdjelice	nmo	109		54	109		54			
	kut skoč. zgloba	nmo	94		52	94		52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101		51	101		51			
	putice	nmo	103		52	103		52			
	visina papaka	nmo	96		44	96		44			
	dulj. pred. vimena	nmo	97		53	97		53			
	dulj. zad. vimena	nmo	99		52	99		52			
kut pred. vimena	nmo	110		49	110		49				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 39/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 9200411265
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	104		50	104		50			
	dubina vimena	nmo	113		55	113		55			
	duljina sisa	nmo	100		56	100		56			
	debljina sisa	nmo	96		54	96		54			
	smjer zad. sisa	nmo	96		54	96		54			
	položaj pr. sisa	nmo	95		55	95		55			
	čistoća vimena	nmo	98		54	98		54			

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 1705 i 1704

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