

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 739/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		52	110		52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		58	102		58			
	indeks mesnatosti	nm	111		46	111		46			
	fitnes	ok	103		56	103		56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	241		50	241		50			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8		58	-0.8		58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2		45	6.2		45			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14		58	-0.14		58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		45	-0.03		45			
3.Meso	neto prirast	nm	115		49	115		49			
	randman	ok	107		42	107		42			
	klase mesa	nm	106		48	106		48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102		57	102		57			
	perzistencija	nm	105		59	105		59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		58	96		58			
	broj somatskih stanica	nm	95		56	95		56			
	protok mlijeka	nm	110		57	110		57			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		32	100		32			
	lakoća tel. paternalna	nm	117		53	117		53			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		47	98		47			
	vitalnost	nm	110		47	110		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108		57	108		57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	116		52	116		52			
	skupna ocj. noge	nmo	108		47	108		47			
	skupna ocj. vime	nmo	101		53	101		53			
	visina križa	nmo	105		57	105		57			
	duljina leđa	nmo	114		55	114		55			
	širina zdjelice	nmo	110		54	110		54			
	dubina trupa	nmo	112		53	112		53			
	položaj zdjelice	nmo	118		54	118		54			
	kut skoč. zgloba	nmo	101		52	101		52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105		51	105		51			
	putice	nmo	104		52	104		52			
	visina papaka	nmo	103		44	103		44			
	dulj. pred. vimena	nmo	94		53	94		53			
	dulj. zad. vimena	nmo	103		53	103		53			
kut pred. vimena	nmo	103		49	103		49				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 739/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	103		50	103		50			
	dubina vimena	nmo	102		55	102		55			
	duljina sisa	nmo	97		56	97		56			
	debljina sisa	nmo	98		55	98		55			
	smjer zad. sisa	nmo	107		55	107		55			
	položaj pr. sisa	nmo	85		55	85		55			
	čistoća vimena	nmo	97		54	97		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