

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 637/811

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0200607472
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115		53	115		53			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105		59	105		59			
	indeks mesnatosti	nm	101		47	101		47			
	fitnes	ok	119		57	119		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	382		50	382		50			
	dnevna kol. masti	nmo	7.4		59	7.4		59			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	5.4		46	5.4		46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11		59	-0.11		59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.1		46	-0.1		46			
3.Meso	neto prirast	nm	106		50	106		50			
	randman	ok	99		43	99		43			
	klase mesa	nm	99		48	99		48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120		58	120		58			
	perzistencija	nmo	106		59	106		59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108		59	108		59			
	broj somatskih stanica	nmo	108		57	108		57			
	protok mlijeka	nmo	105		57	105		57			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		34	113		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		53	104		53			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		47	97		47			
	vitalnost	nm	105		48	105		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108		57	108		57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106		53	106		53			
	skupna ocj. noge	nmo	105		48	105		48			
	skupna ocj. vime	nmo	106		54	106		54			
	visina križa	nmo	111		58	111		58			
	duljina leđa	nmo	112		55	112		55			
	širina zdjelice	nmo	101		55	101		55			
	dubina trupa	nmo	102		54	102		54			
	položaj zdjelice	nmo	108		55	108		55			
	kut skoč. zgloba	nmo	98		53	98		53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100		52	100		52			
	putice	nmo	103		53	103		53			
	visina papaka	nmo	102		45	102		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	104		54	104		54			
	dulj. zad. vimena	nmo	98		54	98		54			
kut pred. vimena	nmo	109		51	109		51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 637/811

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0200607472
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	109		52	109		52			
	dubina vimena	nmo	108		56	108		56			
	duljina sisa	nmo	110		57	110		57			
	debljina sisa	nmo	102		56	102		56			
	smjer zad. sisa	nmo	95		56	95		56			
	položaj pr. sisa	nmo	91		56	91		56			
	čistoća vimena	nmo	97		55	97		55			

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 1706 i 1705

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 bez rogova