

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 142/300

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH5M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122		56	122		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		62	116		62			
	indeks mesnatosti	nm	112		50	112		50			
	fitnes	ok	107		59	107		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	524		54	524		54			
	dnevna kol. masti	nm	27.6		62	27.6		62	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4		49	16.4		49	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		62	0.07		62	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		49	-0.03		49	0		
3.Meso	neto prirast	nm	117		53	117		53			
	randman	nm	102		46	102		46			
	klase mesa	nm	112		51	112		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		59	110		59			
	perzistencija	nm	103		62	103		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		62	100		62			
	broj somatskih stanica	nm	102		60	102		60			
	protok mlijeka	nm	110		61	110		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		35	101		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		57	109		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		49	103		49			
	vitalnost	nm	101		51	101		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102		61	102		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109		57	109		57			
	skupna ocj. noge	nmo	104		51	104		51			
	skupna ocj. vime	nmo	99		57	99		57			
	visina križa	nmo	102		61	102		61			
	duljina leđa	nmo	101		59	101		59			
	širina zdjelice	nmo	101		58	101		58			
	dubina trupa	nmo	104		57	104		57			
	položaj zdjelice	nmo	105		58	105		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	105		56	105		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96		56	96		56			
	putice	nmo	99		56	99		56			
	visina papaka	nmo	107		48	107		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	108		57	108		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	107		57	107		57			
kut pred. vimena	nmo	97		54	97		54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 142/300

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH5M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	105		55	105		55			
	dubina vimena	nmo	97		59	97		59			
	duljina sisa	nmo	104		60	104		60			
	debljina sisa	nmo	103		59	103		59			
	smjer zad. sisa	nmo	91		59	91		59			
	položaj pr. sisa	nmo	91		59	91		59			
	čistoća vimena	nmo	101		58	101		58			

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 1608 i 1607

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima