

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 168/279

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016
 Majka: HR 5200521007
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117		57	117		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		63	106		63			
	indeks mesnatosti	nm	117		51	117		51			
	fitnes	ok	110		60	110		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	254		55	254		55			
	dnevna kol. masti	nm	4.8		63	4.8		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12		50	12		50	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07		63	-0.07		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		50	0.04		50	0		
3.Meso	neto prirast	nm	118		55	118		55			
	randman	nm	113		48	113		48			
	klase mesa	nm	110		53	110		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		61	110		61			
	perzistencija	nm	108		64	108		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		63	102		63			
	broj somatskih stanica	nm	101		61	101		61			
	protok mlijeka	nm	89		62	89		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		37	102		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		57	107		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		50	100		50			
	vitalnost	nm	113		51	113		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		62	103		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113		58	113		58			
	skupna ocj. noge	nmo	101		53	101		53			
	skupna ocj. vime	nmo	109		58	109		58			
	visina križa	nmo	100		63	100		63			
	duljina leđa	nmo	104		60	104		60			
	širina zdjelice	nmo	111		60	111		60			
	dubina trupa	nmo	108		59	108		59			
	položaj zdjelice	nmo	100		59	100		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	106		58	106		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96		57	96		57			
	putice	nmo	107		58	107		58			
	visina papaka	nmo	107		49	107		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	108		58	108		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	101		58	101		58			
kut pred. vimena	nmo	109		55	109		55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 168/279

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016
 Majka: HR 5200521007
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	112		56	112		56			
	dubina vimena	nmo	100		61	100		61			
	duljina sisa	nmo	98		62	98		62			
	debljina sisa	nmo	100		60	100		60			
	smjer zad. sisa	nmo	111		60	111		60			
	položaj pr. sisa	nmo	113		61	113		61			
	čistoća vimena	nmo	105		59	105		59			

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 1609 i 1608

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima