

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 105/542

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 3200455878
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		57	118		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		63	104		63			
	indeks mesnatosti	nm	115		51	115		51			
	fitnes	ok	118		59	118		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	264		55	264		55			
	dnevna kol. masti	nm	-2		63	-2		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8		50	11.8		50	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17		63	-0.17		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		50	0.03		50	0		
3.Meso	neto prirast	nm	111		54	111		54			
	randman	nm	114		48	114		48			
	klase mesa	nm	109		53	109		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118		60	118		60			
	perzistencija	nm	116		63	116		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		63	108		63			
	broj somatskih stanica	nm	111		61	111		61			
	protok mlijeka	nm	96		62	96		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	114		36	114		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		57	111		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		51	103		51			
	vitalnost	nm	101		52	101		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104		62	104		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107		58	107		58			
	skupna ocj. noge	nmo	104		53	104		53			
	skupna ocj. vime	nmo	98		58	98		58			
	visina križa	nmo	105		62	105		62			
	duljina leđa	nmo	106		60	106		60			
	širina zdjelice	nmo	103		60	103		60			
	dubina trupa	nmo	91		59	91		59			
	položaj zdjelice	nmo	107		59	107		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	108		58	108		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109		57	109		57			
	putice	nmo	104		58	104		58			
	visina papaka	nmo	101		50	101		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	96		58	96		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	100		58	100		58			
kut pred. vimena	nmo	90		55	90		55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 105/542

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 3200455878
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	98		56	98		56			
	dubina vimena	nmo	102		61	102		61			
	duljina sisa	nmo	90		62	90		62			
	debljina sisa	nmo	93		60	93		60			
	smjer zad. sisa	nmo	98		60	98		60			
	položaj pr. sisa	nmo	97		61	97		61			
	čistoća vimena	nmo	104		59	104		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 1606 i 1604

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 bez rogova