

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 30/62

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 5200521007
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	selekcijski indeks	ok	120		56	120		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		63	112		63			
	indeks mesnatosti	nm	104		51	104		51			
	fitnes	ok	114		60	114		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	601		54	601		54			
	dnevna kol. masti	nm	14.3		63	14.3		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2		49	19.2		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13		63	-0.13		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		49	-0.02		49			
3.Meso	neto prirast	nm	110		54	110		54			
	randman	ok	101		47	101		47			
	klase mesa	nm	101		52	101		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		61	115		61			
	perzistencija	nm	117		63	117		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		63	104		63			
	broj somatskih stanica	nm	103		61	103		61			
	protok mlijeka	nm	104		62	104		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	104		37	104		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		56	104		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		47	104		47			
	vitalnost	nm	102		50	102		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113		62	113		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100		57	100		57			
	skupna ocj. noge	nmo	105		52	105		52			
	skupna ocj. vime	nmo	101		58	101		58			
	visina križa	nmo	115		62	115		62			
	duljina leđa	nmo	117		59	117		59			
	širina zdjelice	nmo	107		59	107		59			
	dubina trupa	nmo	101		58	101		58			
	položaj zdjelice	nmo	102		59	102		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	108		57	108		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100		57	100		57			
	putice	nmo	106		57	106		57			
	visina papaka	nmo	106		49	106		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	107		58	107		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	101		58	101		58			
kut pred. vimena	nmo	104		55	104		55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 30/62

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 5200521007
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	94		56	94		56			
	dubina vimena	nmo	108		60	108		60			
	duljina sisa	nmo	105		61	105		61			
	debljina sisa	nmo	112		60	112		60			
	smjer zad. sisa	nmo	100		60	100		60			
	položaj pr. sisa	nmo	94		60	94		60			
	čistoća vimena	nmo	101		59	101		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 1710 i 1708

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