

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 2/14

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122		56	122		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		63	114		63			
	indeks mesnatosti	nm	121		50	121		50			
	fitnes	ok	103		59	103		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	437		54	437		54			
	dnevna kol. masti	nm	22.6		63	22.6		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6		49	16.6		49	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		63	0.06		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		49	0.02		49	0		
3.Meso	neto prirast	nm	122		53	122		53			
	randman	nm	113		46	113		46			
	klase mesa	nm	115		52	115		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		60	103		60			
	perzistencija	nm	101		63	101		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		62	95		62			
	broj somatskih stanica	nm	96		60	96		60			
	protok mlijeka	nm	106		61	106		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		36	100		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		55	112		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		44	105		44			
	vitalnost	nm	111		47	111		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105		61	105		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	119		57	119		57			
	skupna ocj. noge	nmo	101		52	101		52			
	skupna ocj. vime	nmo	91		58	91		58			
	visina križa	nmo	103		62	103		62			
	duljina leđa	nmo	107		59	107		59			
	širina zdjelice	nmo	113		59	113		59			
	dubina trupa	nmo	99		58	99		58			
	položaj zdjelice	nmo	108		59	108		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	95		57	95		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96		56	96		56			
	putice	nmo	102		57	102		57			
	visina papaka	nmo	94		48	94		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	101		58	101		58			
dulj. zad. vimena	nmo	91		57	91		57				
kut pred. vimena	nmo	94		54	94		54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 2/14

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	93		55	93		55			
	dubina vimena	nmo	91		60	91		60			
	duljina sisa	nmo	103		61	103		61			
	debljina sisa	nmo	109		60	109		60			
	smjer zad. sisa	nmo	100		59	100		59			
	položaj pr. sisa	nmo	107		60	107		60			
	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 1703 i 1612

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