

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 532/571

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0101883050
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112		56	112		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		62	105		62			
	indeks mesnatosti	nm	109		49	109		49			
	fitnes	ok	108		59	108		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391		53	391		53			
	dnevna kol. masti	nm	5.9		62	5.9		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8		48	8		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13		62	-0.13		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		48	-0.07		48			
3.Meso	neto prirast	nm	106		53	106		53			
	randman	ok	102		45	102		45			
	klase mesa	nm	112		51	112		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		60	111		60			
	perzistencija	nm	115		62	115		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		62	105		62			
	broj somatskih stanica	nm	104		60	104		60			
	protok mlijeka	nm	102		61	102		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	96		35	96		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		57	100		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		50	98		50			
	vitalnost	nm	104		51	104		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		61	100		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107		56	107		56			
	skupna ocj. noge	nmo	107		51	107		51			
	skupna ocj. vime	nmo	106		57	106		57			
	visina križa	nmo	99		61	99		61			
	duljina leđa	nmo	95		58	95		58			
	širina zdjelice	nmo	100		58	100		58			
	dubina trupa	nmo	106		57	106		57			
	položaj zdjelice	nmo	107		58	107		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	91		56	91		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	90		56	90		56			
	putice	nmo	112		56	112		56			
	visina papaka	nmo	106		48	106		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	103		57	103		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	98		57	98		57			
kut pred. vimena	nmo	105		53	105		53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 532/571

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0101883050
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107		55	107		55			
	dubina vimena	nmo	106		59	106		59			
	duljina sisa	nmo	105		60	105		60			
	debljina sisa	nmo	109		59	109		59			
	smjer zad. sisa	nmo	110		59	110		59			
	položaj pr. sisa	nmo	100		59	100		59			
	čistoća vimena	nmo	96		58	96		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 1706 i 1705

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