

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 46/67

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 8200564735
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	53	118	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	47	109	0	47			
	fitnes	ok	107	0	57	107	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	51	293	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	59	18.8	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	46	12.9	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	46	0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	50	108	0	50			
	randman	ok	105	0	43	105	0	43			
	klase mesa	nm	107	0	49	107	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	58	109	0	58			
	perzistencija	nm	115	0	59	115	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	57	105	0	57			
	protok mlijeka	nm	108	0	58	108	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	34	91	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	54	113	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	44	105	0	44			
	vitalnost	nm	102	0	48	102	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	54	107	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	48	98	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	54	109	0	54			
	visina križa	nmo	104	0	58	104	0	58			
	duljina leđa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	širina zdjelice	nmo	101	0	55	101	0	55			
	dubina trupa	nmo	99	0	54	99	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	99	0	55	99	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	88	0	53	88	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	53	89	0	53			
	putice	nmo	100	0	53	100	0	53			
	visina papaka	nmo	99	0	45	99	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	54	105	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	54	98	0	54			
kut pred. vimena	nmo	109	0	51	109	0	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 46/67

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 8200564735
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	98	0	52	98	0	52			
	dubina vimena	nmo	108	0	56	108	0	56			
	duljina sisa	nmo	107	0	58	107	0	58			
	debljina sisa	nmo	116	0	56	116	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	56	97	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	56	110	0	56			
	čistoća vimena	nmo	106	0	55	106	0	55			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima