

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 49/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200564735
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	54	117	-1	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	60	112	1	60			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	47	109	0	47			
	fitnes	ok	106	-1	57	106	-1	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		64	119		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	-11	51	282	-11	51			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	0.4	60	19.2	0.4	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0.1	46	13	0.1	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.01	60	0.1	0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	46	0.04	0.01	46			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	51	107	-1	51			
	randman	ok	106	1	44	106	1	44			
	klase mesa	nm	107	0	49	107	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	perzistencija	nm	118	3	60	118	3	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	protok mlijeka	nm	106	-2	58	106	-2	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	34	90	-1	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	2	55	115	2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	45	103	-2	45			
	vitalnost	nm	104	2	48	104	2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	-1	54	106	-1	54			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	49	98	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	55	109	0	55			
	visina križa	nmo	103	-1	59	103	-1	59			
	duljina leđa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	širina zdjelice	nmo	100	-1	56	100	-1	56			
	dubina trupa	nmo	100	1	55	100	1	55			
	položaj zdjelice	nmo	99	0	55	99	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	88	0	54	88	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	53	89	0	53			
	putice	nmo	100	0	54	100	0	54			
	visina papaka	nmo	98	-1	45	98	-1	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	-1	54	104	-1	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	54	98	0	54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 49/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200564735
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nmo	110	1	51	110	1	51			
	susp. ligament	nmo	98	0	52	98	0	52			
	dubina vimena	nmo	108	0	57	108	0	57			
	duljina sisa	nmo	107	0	58	107	0	58			
	debljina sisa	nmo	117	1	56	117	1	56			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	56	97	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	57	110	0	57			
	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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