

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 87
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 87
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	55	115	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	109	1	55	109	1	55			
	fitnes	ok	105	-2	58	105	-2	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	65	117	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	258	11	52	258	11	52			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	-0.2	60	16.1	-0.2	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0.1	47	12	0.1	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	60	0.07	-0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	47	0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	59	105	1	59			
	randman	ok	107	2	51	107	2	51			
	klase mesa	nm	108	0	57	108	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	59	106	-2	59			
	perzistencija	nm	116	-1	61	116	-1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	60	105	-2	60			
	broj somatskih stanica	nm	103	-2	58	103	-2	58			
	protok mlijeka	nm	106	0	59	106	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	35	90	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	56	115	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	47	103	-1	47			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	1	59	103	1	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	-1	55	104	-1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	49	98	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	107	-2	55	107	-2	55			
	visina križa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	duljina leđa	nmo	109	1	57	109	1	57			
	širina zdjelice	nmo	100	-1	56	100	-1	56			
	dubina trupa	nmo	97	-1	55	97	-1	55			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	56	98	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	87	0	54	87	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	88	-1	54	88	-1	54			
	putice	nmo	100	1	54	100	1	54			
	visina papaka	nmo	100	1	46	100	1	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	-1	55	102	-1	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 87
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 87
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	97	-2	55	97	-2	55			
	kut pred. vimena	nmo	108	-1	52	108	-1	52			
	susp. ligament	nmo	97	-1	53	97	-1	53			
	dubina vimena	nmo	109	0	57	109	0	57			
	duljina sisa	nmo	108	1	59	108	1	59			
	debljina sisa	nmo	117	0	57	117	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	98	0	57	98	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
	čistoća vimena	nmo	105	-1	56	105	-1	56			

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 1808 i 1806

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	monogeno 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