

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): 54 / 77
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 77
 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	117	0	54	117	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	60	112	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	47	109	0	47			
	fitnes	ok	106	0	57	106	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	64	119	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	0	51	282	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	0	60	19.2	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	46	13	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	46	0.04	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	51	107	0	51			
	randman	ok	106	0	44	106	0	44			
	klase mesa	nm	107	0	49	107	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	59	108	0	59			
	perzistencija	nm	118	0	60	118	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	58	104	0	58			
	protok mlijeka	nm	106	0	58	106	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	34	90	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	55	115	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	45	103	0	45			
	vitalnost	nm	104	0	48	104	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	54	106	0	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	0	59	103	0	59			
	duljina leđa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	širina zdjelice	nmo	100	0	56	100	0	56			
	dubina trupa	nmo	100	0	55	100	0	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	0	45	98	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	0	54	104	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 SI (GZW): **54 / 77**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 77**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	54	98	0	54			
	kut pred. vimena	nmo	110	0	51	110	0	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	0	56	117	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

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