

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): 61 / 95
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 95
 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	0	55	115	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	55	109	0	55			
	fitnes	ok	105	0	58	105	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	65	117	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	258	0	52	258	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	0	60	16.1	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	47	12	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	60	0.07	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	47	0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	107	0	51	107	0	51			
	klase mesa	nm	108	0	57	108	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	59	106	0	59			
	perzistencija	nm	116	0	61	116	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	60	105	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	58	103	0	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	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	47	103	0	47			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	104	0	55	104	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	49	98	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	55	107	0	55			
	visina križa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	duljina leđa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	širina zdjelice	nmo	100	0	56	100	0	56			
	dubina trupa	nmo	97	0	55	97	0	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	0	54	88	0	54			
	putice	nmo	100	0	54	100	0	54			
	visina papaka	nmo	100	0	46	100	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	55	102	0	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): **61 / 95**
 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): **06.11.2018**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 95**
 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	97	0	55	97	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	108	0	52	108	0	52			
	susp. ligament	nmo	97	0	53	97	0	53			
	dubina vimena	nmo	109	0	57	109	0	57			
	duljina sisa	nmo	108	0	59	108	0	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	0	57	108	0	57			
	čistoća vimena	nmo	105	0	56	105	0	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 1811 i 1808

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