



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): 44 / 69
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 69
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	-3	60	112	-3	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	67	108	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	102	-2	62	102	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	68	114	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	23	-240	60	23	-240	60			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	0.2	67	15.2	0.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	-4.3	56	8	-4.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.14	67	0.19	0.14	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.06	56	0.1	0.06	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	107	1	54	107	1	54			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	62	103	-2	62			
	perzistencija	nm	111	-7	67	111	-7	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	66	104	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	101	1	65	101	1	65			
	protok mlijeka	nm	104	-2	66	104	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	2	39	91	2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	101	-3	51	101	-3	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	66	103	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	97	1	55	97	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	61	107	0	61			
	visina križa	nm	106	3	66	106	3	66			
	duljina leđa	nm	109	0	63	109	0	63			
	širina zdjelice	nm	99	1	63	99	1	63			
	dubina trupa	nm	93	-4	62	93	-4	62			
	položaj zdjelice	nm	100	3	62	100	3	62			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	60	87	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	3	60	91	3	60			
	putice	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	visina papaka	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	101	3	61	101	3	61			



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): **44 / 69**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 69**
 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	nm	91	-2	61	91	-2	61			
	kut pred. vimena	nm	108	0	58	108	0	58			
	susp. ligament	nm	98	1	59	98	1	59			
	dubina vimena	nm	112	2	64	112	2	64			
	duljina sisa	nm	107	-2	65	107	-2	65			
	debljina sisa	nm	113	-2	64	113	-2	64			
	smjer zad. sisa	nm	103	5	63	103	5	63			
	položaj pr. sisa	nm	114	2	64	114	2	64			
	čistoća vimena	nm	103	-2	62	103	-2	62			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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