



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 70
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 70
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-3	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-3	71	106	-3	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	60	105	1	60			
	fitnes	ok	106	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	153	-111	63	153	-111	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	-3.5	71	7.5	-3.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	-3.2	59	10.3	-3.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.02	71	0.02	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	59	0.06	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	63	105	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	65						
	perzistencija	nm	106	-4	71	106	-4	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	45	99	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	99	-1	54	99	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	9	71				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-24	60				70		24
	skupna ocj. noge	nm	114	12	55				112		23
	skupna ocj. vime	nm	123	23	72				119		24
	visina križa	nm	124	9	68				115		24
	duljina leđa	nm	125	9	63				116		24
	širina zdjelice	nm	110	3	62				103		24
	dubina trupa	nm	102	5	61				98		24
	položaj zdjelice	nm	92	-10	65				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	106	-3	65				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	18	65				121		24
	putice	nm	100	-3	60				99		24
	visina papaka	nm	98	-7	53				94		22
dulj. pred. vimena	nm	115	14	61				109		24	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200946373**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 70**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 70**
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	20	61				110		24
	kut pred. vimena	nm	116	12	63				110		24
	susp. ligament	nm	110	14	59				110		23
	dubina vimena	nm	118	4	68				114		24
	duljina sisa	nm	97	-10	71				98		24
	debljina sisa	nm	99	-10	63				97		24
	smjer zad. sisa	nm	114	8	68				111		24
	položaj pr. sisa	nm	103	6	74				114		24
	čistoća vimena	nm	101	3	62				100		24

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 1908 i 1907

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