



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373

Spol: M

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 70

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	153	0	63	153	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	0	71	7.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0	59	10.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	71	0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	59	0.06	0	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	0	65						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	45	99	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	71				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	0	60				70	0	24
	skupna ocj. noge	nm	114	0	55				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	123	0	72				119	0	24
	visina križa	nm	124	0	68				115	0	24
	duljina leđa	nm	125	0	63				116	0	24
	širina zdjelice	nm	110	0	62				103	0	24
	dubina trupa	nm	102	0	61				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	92	0	65				92	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	65				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	65				121	0	24
	putice	nm	100	0	60				99	0	24
	visina papaka	nm	98	0	53				94	0	22
dulj. pred. vimena	nm	115	0	61				109	0	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): **03.09.2019**
 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	0	61				110	0	24
	kut pred. vimena	nm	116	0	63				110	0	24
	susp. ligament	nm	110	0	59				110	0	23
	dubina vimena	nm	118	0	68				114	0	24
	duljina sisa	nm	97	0	71				98	0	24
	debljina sisa	nm	99	0	63				97	0	24
	smjer zad. sisa	nm	114	0	68				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	103	0	74				114	0	24
	čistoća vimena	nm	101	0	62				100	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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