



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143

Spol: M

Datum rođenja: 20.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 8200564735

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 70

MG: A2A2 AA pp*

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	108	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	61			
	fitnes	ok	94	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-4	0	64	-4	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0	70	13.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	60	8.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	70	0.19	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	108	0	64			
	randman	ok	108	0	62	107	0	57			
	klase mesa	ok	110	0	67	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	68						
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	68	104	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	47	83	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	72				108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	62				94	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	56				108	0	30
	skupna ocj. vime	ok	109	0	71				114	0	31
	visina križa	ok	107	0	70				111	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	65				111	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	64				101	0	31
	dubina trupa	ok	95	0	62				95	0	31
	položaj zdjelice	ok	101	0	66				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	65				92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	65				102	0	31
	putice	ok	101	0	61				105	0	31
	visina papaka	ok	97	0	53				98	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	62				103	0	31



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): **36 / 70**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 70**
 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	ok	100	0	62				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	109	0	63				109	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	60				104	0	31
	dubina vimena	ok	109	0	69				113	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	72				98	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	64				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	69				110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	74				116	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	63				103	0	31

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 2002 i 1912

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