



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187

Spol: M

Datum rođenja: 26.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 70

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	0	67				112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	73	111	0	73	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	64	105	0	41
	fitnes	ok	100	0	71				105	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	112	0	67	112	0	67	1	0	42
	dnevna kol. masti	nm	15.5	0	73	15.5	0	73	13	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	0	63	15.1	0	63	8.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	73	0.14	0	73	0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	63	0.15	0	63	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	110	0	67	108	0	42
	randman	ok	107	0	64	107	0	61	101	0	40
	klase mesa	ok	103	0	69	103	0	66	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	71				105	0	40
	perzistencija	nm	88	0	73	88	0	73	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	73				108	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71	107	0	42
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	66	108	0	66	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	61	106	0	61	107	0	39
	vitalnost	nm	99	0	60	99	0	60	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				106	0	44
	skupna ocj. mišičavost	ok	90	0	65				91	0	41
	skupna ocj. noge	ok	115	0	61				118	0	38
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				108	0	43
	visina križa	ok	107	0	73				109	0	43
	duljina leđa	ok	110	0	68				109	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	67				99	0	41
	dubina trupa	ok	99	0	66				96	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				106	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	69				112	0	42
	putice	ok	102	0	65				105	0	41
	visina papaka	ok	104	0	58				101	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	66				99	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200937187**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 70**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **26.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 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	94	0	66				99	0	41
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				100	0	41
	susp. ligament	ok	107	0	64				104	0	40
	dubina vimena	ok	106	0	72				109	0	43
	duljina sisa	ok	97	0	76				98	0	44
	debljina sisa	ok	100	0	68				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				101	0	43
	položaj pr. sisa	ok	121	0	78				115	0	44
	čistoća vimena	ok	101	0	67				103	0	41

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 2003 i 2002

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima