



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): 03.12.2019

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	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-2	67				112	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	1	73	111	1	73	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	64	105	1	41
	fitnes	ok	100	-4	71				105	-4	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-4	76				113	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	112	14	67	112	14	67	1	29	42
	dnevna kol. masti	nm	15.5	2.1	73	15.5	2.1	73	13	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	0.3	63	15.1	0.3	63	8.4	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0.02	73	0.14	0.02	73	0.18	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	63	0.15	0	63	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	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	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-6	71				105	-4	40
	perzistencija	nm	88	1	73	88	1	73	97	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-2	73				108	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71	107	1	42
	protok mlijeka	nm	109	-2	72	109	-2	72	102	-2	43
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-4	53	94	-4	53	102	-4	34
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	66	108	-1	66	110	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	61	106	1	61	107	0	39
	vitalnost	nm	99	0	60	99	0	60	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-3	75				106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	7	65				91	7	41
	skupna ocj. noge	ok	115	-2	61				118	0	38
	skupna ocj. vime	ok	110	-7	76				108	-7	43
	visina križa	ok	107	-3	73				109	-1	43
	duljina leđa	ok	110	-5	68				109	-4	42
	širina zdjelice	ok	105	-1	67				99	-1	41
	dubina trupa	ok	99	-2	66				96	-1	41
	položaj zdjelice	ok	101	4	69				106	4	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	70				96	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-5	69				112	-6	42
	putice	ok	102	0	65				105	2	41
	visina papaka	ok	104	0	58				101	1	37
	dulj. pred. vimena	ok	97	-3	66				99	-4	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200937187**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraču 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **30 / 70**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-10	66				99	-8	41
	kut pred. vimena	ok	100	-5	68				100	-5	41
	susp. ligament	ok	107	-2	64				104	-3	40
	dubina vimena	ok	106	-1	72				109	-2	43
	duljina sisa	ok	97	0	76				98	1	44
	debljina sisa	ok	100	1	68				102	1	42
	smjer zad. sisa	ok	102	-4	73				101	-5	43
	položaj pr. sisa	ok	121	-4	78				115	-3	44
	čistoća vimena	ok	101	-1	67				103	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima