



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): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 18 / 70

Rang po polubraču 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	selekcijski indeks	ok	115	0	67				115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	63	104	0	40
	fitnes	ok	104	0	69				109	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74				116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	98	0	66	98	0	66	-28	0	41
	dnevna kol. masti	nm	13.4	0	73	13.4	0	73	13	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	62	14.8	0	62	7.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	73	0.12	0	73	0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	62	0.15	0	62	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	66	108	0	41
	randman	ok	107	0	63	107	0	60	101	0	39
	klase mesa	ok	103	0	68	103	0	65	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	69				109	0	38
	perzistencija	nm	87	0	73	87	0	73	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	73				108	0	42
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71	106	0	42
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	50	98	0	50	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	65	109	0	65	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59	107	0	38
	vitalnost	nm	99	0	59	99	0	59	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	74				107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	64				84	0	40
	skupna ocj. noge	ok	117	0	59				118	0	37
	skupna ocj. vime	ok	117	0	74				115	0	43
	visina križa	ok	110	0	72				110	0	42
	duljina leđa	ok	115	0	66				113	0	41
	širina zdjelice	ok	106	0	66				100	0	40
	dubina trupa	ok	101	0	65				97	0	40
	položaj zdjelice	ok	97	0	68				102	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68				97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	68				118	0	41
	putice	ok	102	0	64				103	0	39
	visina papaka	ok	104	0	56				100	0	36
dulj. pred. vimena	ok	100	0	64				103	0	40	



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): **18 / 70**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **26.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 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	104	0	64				107	0	40
	kut pred. vimena	ok	105	0	66				105	0	40
	susp. ligament	ok	109	0	62				107	0	39
	dubina vimena	ok	107	0	71				111	0	42
	duljina sisa	ok	97	0	74				97	0	43
	debljina sisa	ok	99	0	66				101	0	41
	smjer zad. sisa	ok	106	0	71				106	0	42
	položaj pr. sisa	ok	125	0	76				118	0	44
	čistoća vimena	ok	102	0	65				104	0	40

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