



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 139
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 139
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	4	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	4	69	101	4	69			
	indeks mesnatosti	ok	128	4	64	125	1	60			
	fitnes	ok	118	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	349	139	63	349	139	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5	3.5	69	-5	3.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	5.8	59	6.5	5.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25	-0.03	69	-0.25	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.02	59	-0.07	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	ok	119	5	66	115	1	62			
	randman	ok	124	3	61	122	1	57			
	klase mesa	ok	119	1	65	118	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	67						
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-2	70						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	83	0	67	83	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	5	47	111	5	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	60	97	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-1	54	111	-1	54			
	vitalnost	nm	101	2	54	101	2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-9	71				109	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	21	60				115	23	30
	skupna ocj. noge	ok	97	-3	54				101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	106	-17	70				114	-2	31
	visina križa	ok	99	-9	69				106	-4	32
	duljina leđa	ok	106	-12	63				111	-6	31
	širina zdjelice	ok	104	-4	62				115	-1	31
	dubina trupa	ok	102	-6	61				109	-1	31
	položaj zdjelice	ok	89	8	64				91	3	31
	kut skoč. zgloba	ok	110	-3	64				102	2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-12	63				98	-8	30
	putice	ok	92	4	60				99	3	30
	visina papaka	ok	112	2	51				114	6	28
dulj. pred. vimena	ok	97	-8	61				99	-5	31	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 139**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 139**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-14	61				95	-14	31
	kut pred. vimena	ok	101	-8	62				111	-2	30
	susp. ligament	ok	100	-12	58				100	-8	30
	dubina vimena	ok	100	-7	67				107	2	31
	duljina sisa	ok	97	0	71				97	0	31
	debljina sisa	ok	100	5	63				97	6	31
	smjer zad. sisa	ok	104	-7	68				106	-3	31
	položaj pr. sisa	ok	108	-8	72				118	4	31
	čistoća vimena	ok	101	-3	62				103	2	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima