



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 139
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 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	105	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	2	71	98	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	2	65	112	-1	62			
	fitnes	ok	103	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	102	65	-28	102	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	3.2	71	-0.2	3.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	3.8	61	-4.1	3.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.02	71	0.01	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	61	-0.04	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	113	3	67	110	0	64			
	randman	ok	112	0	62	110	-2	59			
	klase mesa	ok	110	2	66	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-2	69						
	perzistencija	nm	97	-1	71	97	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-2	72						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	69	91	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	1	69	92	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	50	111	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	2	63	95	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-2	57	101	-2	57			
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-5	72				104	-8	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	21	62				116	24	29
	skupna ocj. noge	ok	100	-3	56				100	-1	27
	skupna ocj. vime	ok	114	-14	72				109	-7	29
	visina križa	ok	93	-7	70				100	-10	30
	duljina leđa	ok	106	-9	64				107	-10	30
	širina zdjelice	ok	115	-1	64				114	-2	29
	dubina trupa	ok	107	-2	62				107	-3	29
	položaj zdjelice	ok	88	9	66				94	6	29
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	65				104	4	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-10	65				95	-11	29
	putice	ok	106	3	61				103	7	29
	visina papaka	ok	118	3	53				115	7	26
dulj. pred. vimena	ok	109	-5	62				102	-2	29	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 139**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 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	104	-12	62				99	-10	29
	kut pred. vimena	ok	118	-6	64				113	0	29
	susp. ligament	ok	100	-12	60				98	-10	28
	dubina vimena	ok	99	-5	69				101	-4	30
	duljina sisa	ok	93	1	72				95	-2	30
	debljina sisa	ok	97	6	64				95	4	30
	smjer zad. sisa	ok	100	-6	69				101	-8	30
	položaj pr. sisa	ok	117	-5	74				112	-2	29
	čistoća vimena	ok	105	-2	63				103	2	29

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima