



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201145945
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 142
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 115 / 142
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-3	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-3	67	95	-3	67			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	57	105	1	57			
	fitnes	ok	106	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-163	-77	60	-163	-77	60			
	dnevna kol. masti	nm	-5.5	-4.9	67	-5.5	-4.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	-2.3	56	-7.3	-2.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.02	67	0.02	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	56	-0.02	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	1	60	107	1	60			
	randman	ok	104	1	53	104	1	53			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	65						
	perzistencija	nm	108	-2	67	108	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	66						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	protok mlijeka	nm	100	-2	65	100	-2	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	44	108	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	51	100	-2	51			
	vitalnost	nm	92	-1	50	92	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	70				110	0	28
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	58				114	0	26
	skupna ocj. noge	nm	103	0	52				101	0	25
	skupna ocj. vime	nm	103	3	69				104	2	27
	visina križa	nm	115	-1	68				108	-1	28
	duljina leđa	nm	119	2	62				114	1	27
	širina zdjelice	nm	114	0	61				115	0	27
	dubina trupa	nm	104	1	59				106	0	27
	položaj zdjelice	nm	98	2	63				97	1	27
	kut skoč. zgloba	nm	95	2	62				96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	2	62				95	0	26
	putice	nm	103	0	58				102	-2	26
	visina papaka	nm	111	1	49				112	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	59				96	1	27



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201145945**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 142**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 142**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	59				96	0	27
	kut pred. vimena	nm	104	2	60				106	0	26
	susp. ligament	nm	91	1	56				95	1	26
	dubina vimena	nm	103	1	66				102	1	27
	duljina sisa	nm	99	2	70				102	2	28
	debljina sisa	nm	88	0	62				96	1	27
	smjer zad. sisa	nm	90	-1	66				96	-1	27
	položaj pr. sisa	nm	103	-2	71				107	-1	27
	čistoća vimena	nm	103	-1	60				100	-1	27

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 2004 i 2003

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