



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): 137 / 143
 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): 07.07.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 143
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	67	95	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	106	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-163	0	60	-163	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-5.5	0	67	-5.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	0	56	-7.3	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	67	0.02	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	60	107	0	60			
	randman	ok	104	0	53	104	0	53			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	65						
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	64	98	0	64			
	protok mlijeka	nm	100	0	65	100	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	44	108	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	92	0	50	92	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	70				110	0	28
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	58				114	0	26
	skupna ocj. noge	nm	103	0	52				101	0	25
	skupna ocj. vime	nm	103	0	69				104	0	27
	visina križa	nm	115	0	68				108	0	28
	duljina leđa	nm	119	0	62				114	0	27
	širina zdjelice	nm	114	0	61				115	0	27
	dubina trupa	nm	104	0	59				106	0	27
	položaj zdjelice	nm	98	0	63				97	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	62				96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62				95	0	26
	putice	nm	103	0	58				102	0	26
	visina papaka	nm	111	0	49				112	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	59				96	0	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): **137 / 143**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 143**
 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	0	60				106	0	26
	susp. ligament	nm	91	0	56				95	0	26
	dubina vimena	nm	103	0	66				102	0	27
	duljina sisa	nm	99	0	70				102	0	28
	debljina sisa	nm	88	0	62				96	0	27
	smjer zad. sisa	nm	90	0	66				96	0	27
	položaj pr. sisa	nm	103	0	71				107	0	27
	čistoća vimena	nm	103	0	60				100	0	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 2007 i 2005

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