



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): 126 / 128
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 128
 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	103	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	55	104	0	55			
	fitnes	ok	107	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	2	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-192	-25	58	-192	-25	58			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0.4	65	-1.9	0.4	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.9	-1.5	54	-7.9	-1.5	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	65	0.08	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	54	-0.02	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	58	107	0	58			
	randman	ok	102	0	52	102	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	56	102	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63						
	perzistencija	nm	110	-3	66	110	-3	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	2	65						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	protok mlijeka	nm	103	0	64	103	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	42	106	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-2	56	98	-2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	49	103	1	49			
	vitalnost	nm	92	0	49	92	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	8	66				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-27	55				92		23
	skupna ocj. noge	nm	104	3	49				101		21
	skupna ocj. vime	nm	114	19	66				116		23
	visina križa	nm	124	12	64				110		24
	duljina leđa	nm	125	9	58				117		23
	širina zdjelice	nm	115	1	57				116		23
	dubina trupa	nm	107	6	56				110		23
	položaj zdjelice	nm	86	-11	59				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	96	1	59				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	11	59				106		22
	putice	nm	98	-4	55				96		23
	visina papaka	nm	107	-7	46				108		20
	dulj. pred. vimena	nm	106	10	56				104		23



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): **126 / 128**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 128**
 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	111	16	56				109		23
	kut pred. vimena	nm	108	9	57				113		22
	susp. ligament	nm	100	18	53				108		22
	dubina vimena	nm	107	9	63				105		23
	duljina sisa	nm	92	-6	66				97		24
	debljina sisa	nm	83	-10	58				91		23
	smjer zad. sisa	nm	97	9	63				109		23
	položaj pr. sisa	nm	113	13	68				114		23
	čistoća vimena	nm	107	-1	57				101		23

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 1908 i 1907

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