

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201145945
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 136 / 144
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 108 / 144
 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	100	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	103	-2	57	103	-2	57			
	fitnes	ok	106	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-214	-51	61	-214	-51	61			
	dnevna kol. masti	nm	-6.5	-1	67	-6.5	-1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.1	-1.8	56	-9.1	-1.8	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	67	0.03	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-3	60	104	-3	60			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	100	-1	58	100	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	65						
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	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	98	-1	57	98	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	93	1	51	93	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	2	71				111	1	28
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	59				114	0	27
	skupna ocj. noge	nm	103	0	53				101	0	25
	skupna ocj. vime	nm	103	0	70				104	0	27
	visina križa	nm	116	1	69				109	1	28
	duljina leđa	nm	119	0	63				114	0	28
	širina zdjelice	nm	115	1	62				116	1	27
	dubina trupa	nm	105	1	60				107	1	27
	položaj zdjelice	nm	97	-1	64				96	-1	27
	kut skoč. zgloba	nm	93	-2	63				95	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-2	63				94	-1	26
	putice	nm	103	0	59				102	0	26
	visina papaka	nm	113	2	50				113	1	24
	dulj. pred. vimena	nm	98	1	60				97	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 / 144**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 144**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	-1	60				96	0	27
	kut pred. vimena	nm	104	0	61				107	1	26
	susp. ligament	nm	91	0	57				95	0	26
	dubina vimena	nm	104	1	67				102	0	28
	duljina sisa	nm	99	0	71				103	1	28
	debljina sisa	nm	90	2	63				97	1	27
	smjer zad. sisa	nm	90	0	68				95	-1	27
	položaj pr. sisa	nm	104	1	72				108	1	27
	položaj zad. sisa	nm	95		56				97		26
	čistoća vimena	nm	102	-1	61				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 2008 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