

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201145945

Spol: M

Datum rođenja: 09.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200618762

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 146

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 108 / 146

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	67	94	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	57	103	0	57			
	fitnes	ok	106	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-214	0	61	-214	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-6.5	0	67	-6.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.1	0	56	-9.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	67	0.03	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	65						
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	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	98	0	57	98	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	93	0	51	93	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	71				111	0	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	0	69				109	0	28
	duljina leđa	nm	119	0	63				114	0	28
	širina zdjelice	nm	115	0	62				116	0	27
	dubina trupa	nm	105	0	60				107	0	27
	položaj zdjelice	nm	97	0	64				96	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	63				95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63				94	0	26
	putice	nm	103	0	59				102	0	26
	visina papaka	nm	113	0	50				113	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	60				97	0	27
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	60				96	0	27
	kut pred. vimena	nm	104	0	61				107	0	26
	susp. ligament	nm	91	0	57				95	0	26
dubina vimena	nm	104	0	67				102	0	28	
duljina sisa	nm	99	0	71				103	0	28	

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 / 146**
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): **07.10.2020**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 146**
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	90	0	63				97	0	27
	smjer zad. sisa	nm	90	0	68				95	0	27
	položaj pr. sisa	nm	104	0	72				108	0	27
	položaj zad. sisa	nm	95	0	56				97	0	26
	čistoća vimena	nm	102	0	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 2010 i 2008

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