



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): 114 / 116
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 102 / 116
 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	103	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	65	97	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	55	104	0	55			
	fitnes	ok	107	0	61	107	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68	107	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-167	0	58	-167	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3	0	65	-2.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.4	0	54	-6.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	65	0.06	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	54	-0.01	0	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	62	107	0	62			
	perzistencija	nm	113	0	65	113	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	63	99	0	63			
	protok mlijeka	nm	103	0	63	103	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	41	107	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	49	102	0	49			
	vitalnost	nm	92	0	48	92	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	64	112	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	53	101	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	60	95	0	60			
	visina križa	nm	112	0	64	112	0	64			
	duljina leđa	nm	116	0	61	116	0	61			
	širina zdjelice	nm	114	0	61	114	0	61			
	dubina trupa	nm	101	0	60	101	0	60			
	položaj zdjelice	nm	97	0	61	97	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	59	95	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	58	96	0	58			
	putice	nm	102	0	59	102	0	59			
	visina papaka	nm	114	0	50	114	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	60	96	0	60			



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): **114 / 116**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 116**
 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	95	0	60	95	0	60			
	kut pred. vimena	nm	99	0	56	99	0	56			
	susp. ligament	nm	82	0	57	82	0	57			
	dubina vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	duljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nm	93	0	62	93	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	62	88	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	čistoća vimena	nm	108	0	61	108	0	61			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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