



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 123
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 123
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	56	105	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	53	115	0	53			
	fitnes	ok	101	0	59	101	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	65	108	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-171	0	56	-171	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	62	-2.2	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	0	52	-3	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	52	0.04	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	56	114	0	56			
	randman	ok	117	0	50	117	0	50			
	klase mesa	nm	105	0	54	105	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	59	101	0	59			
	perzistencija	nm	104	0	63	104	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	60	97	0	60			
	protok mlijeka	nm	98	0	61	98	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	38	100	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	46	101	0	46			
	vitalnost	nm	97	0	46	97	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	57	112	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	51	103	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nm	101	0	62	101	0	62			
	duljina leđa	nm	109	0	59	109	0	59			
	širina zdjelice	nm	121	0	58	121	0	58			
	dubina trupa	nm	108	0	57	108	0	57			
	položaj zdjelice	nm	88	0	58	88	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	56	98	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	56	94	0	56			
	putice	nm	102	0	56	102	0	56			
	visina papaka	nm	116	0	47	116	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	57	103	0	57			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **116 / 123**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **103 / 123**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	57	100	0	57			
	kut pred. vimena	nm	107	0	54	107	0	54			
	susp. ligament	nm	97	0	55	97	0	55			
	dubina vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	duljina sisa	nm	92	0	61	92	0	61			
	debljina sisa	nm	98	0	59	98	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	116	0	59	116	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	59	105	0	59			
	čistoća vimena	nm	103	0	58	103	0	58			

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 1907 i 1906

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima