



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 104
 MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 104
 Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	56	123	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	62	120	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	109	0	60	109	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	66	123	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	498	0	53	498	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	37	0	62	37	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	0	48	19.7	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	62	0.2	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	48	0.03	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	randman	ok	105	0	53	105	0	53			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61	109	0	61			
	perzistencija	nm	109	0	62	109	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	62	117	0	62			
	protok mlijeka	nm	112	0	62	112	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	37	101	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	48	104	0	48			
	vitalnost	nm	91	0	50	91	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	63	117	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	52	102	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	59	116	0	59			
	visina križa	nm	119	0	64	119	0	64			
	duljina leđa	nm	115	0	61	115	0	61			
	širina zdjelice	nm	105	0	60	105	0	60			
	dubina trupa	nm	113	0	59	113	0	59			
	položaj zdjelice	nm	88	0	60	88	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	58	94	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	57	92	0	57			
	putice	nm	102	0	58	102	0	58			
	visina papaka	nm	105	0	49	105	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201046516**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 104**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 104**
 Posjednik: **OBRT FRANCIŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	59	94	0	59			
	kut pred. vimena	nm	110	0	56	110	0	56			
	susp. ligament	nm	103	0	56	103	0	56			
	dubina vimena	nm	115	0	61	115	0	61			
	duljina sisa	nm	93	0	63	93	0	63			
	debljina sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	119	0	61	119	0	61			
	čistoća vimena	nm	108	0	60	108	0	60			

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 1903 i 1901

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima