



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 205
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 205
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	57	109	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	62	101	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	112	0	60	112	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	67	109	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-227	0	54	-227	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	62	8.3	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	0	49	-4.1	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0	62	0.24	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	49	0.05	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	59	101	0	59			
	randman	ok	101	0	54	101	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61	109	0	61			
	perzistencija	nm	99	0	63	99	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	62	110	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	60	106	0	60			
	protok mlijeka	nm	105	0	61	105	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	37	110	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	58	117	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	57	96	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	51	103	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nmo	108	0	61	108	0	61			
	duljina leđa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	širina zdjelice	nmo	98	0	58	98	0	58			
	dubina trupa	nmo	100	0	57	100	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	112	0	58	112	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	56	92	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	56	101	0	56			
	putice	nmo	104	0	56	104	0	56			
	visina papaka	nmo	103	0	48	103	0	48			
dulj. pred. vimena	nmo	97	0	57	97	0	57				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 205**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 205**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	117	0	54	117	0	54			
	susp. ligament	nmo	92	0	55	92	0	55			
	dubina vimena	nmo	115	0	59	115	0	59			
	duljina sisa	nmo	101	0	61	101	0	61			
	debljina sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	59	104	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	čistoća vimena	nmo	109	0	58	109	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima