



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): 187 / 191
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 191
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	-1	58	108	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	113	1	61	113	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	67	110	1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-285	-58	54	-285	-58	54			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	-2.7	63	5.6	-2.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.6	-1.5	49	-5.6	-1.5	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0	63	0.24	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	49	0.06	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	60	101	0	60			
	randman	ok	102	1	55	102	1	55			
	klase mesa	nm	102	-1	59	102	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61	109	0	61			
	perzistencija	nm	98	-1	63	98	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	64	111	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	107	1	62	107	1	62			
	protok mlijeka	nm	106	1	64	106	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	38	111	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	58	116	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	2	51	98	2	51			
	vitalnost	nm	107	-1	52	107	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	3	59	99	3	59			
	skupna ocj. noge	nm	105	2	53	105	2	53			
	skupna ocj. vime	nm	116	2	59	116	2	59			
	visina križa	nm	105	-3	64	105	-3	64			
	duljina leđa	nm	103	0	61	103	0	61			
	širina zdjelice	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	dubina trupa	nm	100	0	59	100	0	59			
	položaj zdjelice	nm	112	0	60	112	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	58	91	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	58	101	0	58			
	putice	nm	105	1	59	105	1	59			
	visina papaka	nm	105	2	50	105	2	50			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			



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): **187 / 191**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 191**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	kut pred. vimena	nm	124	7	56	124	7	56			
	susp. ligament	nm	93	1	57	93	1	57			
	dubina vimena	nm	116	1	62	116	1	62			
	duljina sisa	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	debljina sisa	nm	97	-2	62	97	-2	62			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	položaj pr. sisa	nm	112	2	62	112	2	62			
	čistoća vimena	nm	109	0	60	109	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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