



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 191
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 191
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	-1	58	106	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	fitnes	ok	107	-1	61	107	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	68	101	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-220	-41	56	-220	-41	56			
	dnevna kol. masti	nm	-1.4	-0.7	64	-1.4	-0.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.2	-0.9	50	-6.2	-0.9	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.02	64	0.11	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	50	0.02	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	randman	ok	112	-1	56	112	-1	56			
	klase mesa	nm	108	1	60	108	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	perzistencija	nm	98	-2	64	98	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	protok mlijeka	nm	104	2	66	104	2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	39	111	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	52	103	1	52			
	vitalnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	2	60	114	2	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	54	102	1	54			
	skupna ocj. vime	nm	100	1	61	100	1	61			
	visina križa	nm	112	-3	66	112	-3	66			
	duljina leđa	nm	112	1	63	112	1	63			
	širina zdjelice	nm	111	1	62	111	1	62			
	dubina trupa	nm	117	1	61	117	1	61			
	položaj zdjelice	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	60	102	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	putice	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	visina papaka	nm	113	3	51	113	3	51			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 191**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 191**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	kut pred. vimena	nm	115	4	58	115	4	58			
	susp. ligament	nm	99	1	58	99	1	58			
	dubina vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	duljina sisa	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	debljina sisa	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	99	4	64	99	4	64			
	čistoća vimena	nm	103	-1	62	103	-1	62			

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima