

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): 191 / 194
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 194
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	57	108	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	63	98	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	57	112	0	57			
	fitnes	ok	110	0	60	110	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	67	104	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-157	0	55	-157	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	-0.5	0	63	-0.5	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.6	0	50	-4.6	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	63	0.08	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	50	0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	60	109	0	60			
	randman	ok	111	0	54	111	0	54			
	klase mesa	nm	106	0	58	106	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	61	106	0	61			
	perzistencija	nm	102	0	63	102	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	61	99	0	61			
	protok mlijeka	nm	102	0	62	102	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	38	112	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	50	101	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	112	0	58	112	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	52	101	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	100	0	58	100	0	58			
	visina križa	nmo	114	0	62	114	0	62			
	duljina leđa	nmo	111	0	60	111	0	60			
	širina zdjelice	nmo	110	0	59	110	0	59			
	dubina trupa	nmo	116	0	58	116	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	59	109	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	57	101	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	57	103	0	57			
	putice	nmo	106	0	57	106	0	57			
	visina papaka	nmo	110	0	49	110	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	95	0	58	95	0	58			

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): 191 / 194
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 194
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95	0	58	95	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	111	0	55	111	0	55			
	susp. ligament	nmo	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	nmo	110	0	60	110	0	60			
	duljina sisa	nmo	109	0	62	109	0	62			
	debljina sisa	nmo	108	0	60	108	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	čistoća vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			

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 1811 i 1808

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