

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 201
 MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 201
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	0	56	126	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	62	124	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	51	105	0	51			
	fitnes	ok	110	0	59	110	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	66	127	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	764	0	54	764	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	35.6	0	62	35.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.8	0	49	29.8	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	62	0.05	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	49	0.04	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	56	100	0	56			
	randman	ok	104	0	47	104	0	47			
	klase mesa	nm	105	0	54	105	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	60	113	0	60			
	perzistencija	nm	123	0	63	123	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	60	103	0	60			
	protok mlijeka	nm	111	0	61	111	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	36	98	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	48	105	0	48			
	vitalnost	nm	97	0	51	97	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	52	103	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	108	0	58	108	0	58			
	visina križa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	duljina leđa	nmo	104	0	59	104	0	59			
	širina zdjelice	nmo	110	0	59	110	0	59			
	dubina trupa	nmo	103	0	58	103	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	58	103	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	57	93	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	56	89	0	56			
	putice	nmo	108	0	57	108	0	57			
	visina papaka	nmo	105	0	48	105	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	109	0	57	109	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 201
 MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 201
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102	0	57	102	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	54	109	0	54			
	susp. ligament	nmo	106	0	55	106	0	55			
	dubina vimena	nmo	95	0	60	95	0	60			
	duljina sisa	nmo	101	0	61	101	0	61			
	debljina sisa	nmo	95	0	59	95	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	čistoća vimena	nmo	101	0	58	101	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 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima