

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 198
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 198
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-3	62	104	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	59	99	1	59			
	fitnes	ok	103	-3	65	103	-3	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	71	107	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	352	-37	62	352	-37	62			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	-1.2	69	10.7	-1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	-0.9	57	6.6	-0.9	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	57	-0.07	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	65	103	-2	65			
	perzistencija	nm	101	1	69	101	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	1	67	107	1	67			
	protok mlijeka	nm	88	-1	68	88	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-4	45	101	-4	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	57	105	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	vitalnost	nm	98	-2	51	98	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	64	98	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	visina križa	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	duljina leđa	nm	101	0	66	101	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	101	1	65	101	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	99	1	64	99	1	64			
	visina papaka	nm	104	-2	56	104	-2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 198
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 198
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	kut pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
	susp. ligament	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	dubina vimena	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	duljina sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	debljina sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	-3	66	109	-3	66			
	čistoća vimena	nm	101	-1	65	101	-1	65			

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 1808 i 1806

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		