

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): 326 / 328
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 328
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	60	105	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	58	98	0	58			
	fitnes	ok	102	0	62	102	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	68	104	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	0	60	340	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	0	67	13.6	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	56	5.5	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	67	-0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	56	-0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	94	0	59	94	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	62	102	0	62			
	perzistencija	nm	96	0	67	96	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	65	104	0	65			
	protok mlijeka	nm	90	0	66	90	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	39	103	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	50	100	0	50			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	66	101	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina križa	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina leđa	nm	99	0	64	99	0	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina trupa	nm	110	0	62	110	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	pućice	nm	99	0	61	99	0	61			
	visina papaka	nm	105	0	53	105	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

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): 326 / 328
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 328
 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	103	0	62	103	0	62			
	kut pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	susp. ligament	nm	104	0	60	104	0	60			
	dubina vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	duljina sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	debljina sisa	nm	87	0	64	87	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	64	113	0	64			
	čistoća vimena	nm	100	0	63	100	0	63			

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 1802 i 1712

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		