

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): 192 / 192
 MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 192
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	2	61	107	2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	58	98	0	58			
	fitnes	ok	106	4	64	106	4	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	4	69	108	4	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	389	49	61	389	49	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	-1.7	68	11.9	-1.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	2	57	7.5	2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.04	68	-0.05	-0.04	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	103	-1	56	103	-1	56			
	klase mesa	nm	95	1	60	95	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	3	63	105	3	63			
	perzistencija	nm	100	4	68	100	4	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	2	67	106	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	2	66	106	2	66			
	protok mlijeka	nm	89	-1	67	89	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	43	105	2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	52	101	1	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-2	63	97	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	58	105	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	111	2	64	111	2	64			
	visina križa	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina leđa	nm	101	2	65	101	2	65			
	širina zdjelice	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	dubina trupa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	3	63	97	3	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	2	62	100	2	62			
	putice	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	visina papaka	nm	106	1	55	106	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	1	64	105	1	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): 192 / 192
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 192
 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	-2	63	101	-2	63			
	kut pred. vimena	nm	108	1	61	108	1	61			
	susp. ligament	nm	105	1	61	105	1	61			
	dubina vimena	nm	100	2	66	100	2	66			
	duljina sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	debljina sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	čistoća vimena	nm	102	2	64	102	2	64			

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 1804 i 1803

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		