

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći: 27/33

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200317674
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA
 ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		54	114		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		60	102		60			
	indeks mesnatosti	nm	98		48	98		48			
	fitnes	ok	122		57	122		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	144		52	144		52			
	dnevna kol. masti	nm	1.9		60	1.9		60	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7		47	3.7		47	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05		60	-0.05		60	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		47	-0.02		47	0		
3.Meso	neto prirast	nm	100		53	100		53			
	randman	nm	98		44	98		44			
	klase mesa	nm	98		50	98		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123		59	123		59			
	perzistencija	nm	111		60	111		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		60	109		60			
	broj somatskih stanica	nm	110		58	110		58			
	protok mlijeka	nm	104		58	104		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	115		35	115		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		54	98		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		45	102		45			
	vitalnost	nm	99		48	99		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		59	103		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102		54	102		54			
	skupna ocj. noge	nmo	106		49	106		49			
	skupna ocj. vime	nmo	99		55	99		55			
	visina križa	nmo	105		59	105		59			
	duljina leđa	nmo	106		56	106		56			
	širina zdjelice	nmo	97		56	97		56			
	dubina trupa	nmo	106		55	106		55			
	položaj zdjelice	nmo	110		56	110		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	106		54	106		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106		53	106		53			
	putice	nmo	108		54	108		54			
	visina papaka	nmo	103		46	103		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	99		55	99		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	94		55	94		55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći: 27/33

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200317674
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA
 ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	100		52	100		52			
	susp. ligament	nmo	103		53	103		53			
	dubina vimena	nmo	104		57	104		57			
	duljina sisa	nmo	95		58	95		58			
	debljina sisa	nmo	106		57	106		57			
	smjer zad. sisa	nmo	95		57	95		57			
	položaj pr. sisa	nmo	101		57	101		57			
	čistoća vimena	nmo	99		56	99		56			

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 1612 i 1609

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		