

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200317674
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	59	109	-2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	-3	54	95	-3	54			
	fitnes	ok	117	-2	61	117	-2	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		67	109		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	69	47	59	69	47	59			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0.4	66	-1.5	0.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	-1.1	55	-0.4	-1.1	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.02	66	-0.06	-0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.04	55	-0.04	-0.04	55			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-2	58	99	-2	58			
	randman	ok	97	-1	49	97	-1	49			
	klase mesa	nm	95	-2	57	95	-2	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-2	61	118	-2	61			
	perzistencija	nm	110	-1	66	110	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	protok mlijeka	nm	102	-1	64	102	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-2	38	111	-2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	55	98	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	49	104	-1	49			
	vitalnost	nm	101	1	49	101	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	107	-2	54	107	-2	54			
	skupna ocj. vime	nm	100	1	61	100	1	61			
	visina križa	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina leđa	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	širina zdjelice	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	dubina trupa	nm	111	1	61	111	1	61			
	položaj zdjelice	nm	111	-2	62	111	-2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	60	107	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	putice	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	visina papaka	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	101	1	61	101	1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	97	-1	61	97	-1	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200317674
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	102	1	58	102	1	58			
	susp. ligament	nm	103	0	58	103	0	58			
	dubina vimena	nm	103	1	63	103	1	63			
	duljina sisa	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	debljina sisa	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	1	63	96	1	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	2	63	96	2	63			
	čistoća vimena	nm	100	-1	62	100	-1	62			

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 1712 i 1711

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		