

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 33
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 33
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	59	109	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	66	99	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	54	95	0	54			
	fitnes	ok	117	0	61	117	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	67	109	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	69	0	59	69	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	66	-1.5	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	55	-0.4	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	66	-0.06	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	55	-0.04	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	58	99	0	58			
	randman	ok	97	0	49	97	0	49			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61	118	0	61			
	perzistencija	nm	110	0	66	110	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	63	108	0	63			
	protok mlijeka	nm	102	0	64	102	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	38	111	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	49	104	0	49			
	vitalnost	nm	101	0	49	101	0	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	0	54	107	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	61	100	0	61			
	visina križa	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina leđa	nm	107	0	62	107	0	62			
	širina zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	dubina trupa	nm	111	0	61	111	0	61			
	položaj zdjelice	nm	111	0	62	111	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	60	107	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	59	106	0	59			
	pućice	nm	108	0	60	108	0	60			
	visina papaka	nm	104	0	51	104	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	61	101	0	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 SI (GZW): 33 / 33
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 33
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	kut pred. vimena	nm	102	0	58	102	0	58			
	susp. ligament	nm	103	0	58	103	0	58			
	dubina vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	duljina sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	debljina sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	čistoća vimena	nm	100	0	62	100	0	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 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	monogensko 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		