

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): 24 / 24
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 24
 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	60	109	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	55	95	0	55			
	fitnes	ok	117	0	62	117	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	167	0	60	167	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0	66	-0.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	0	55	1.2	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	66	-0.1	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	98	0	50	98	0	50			
	klase mesa	nm	93	0	58	93	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	62	117	0	62			
	perzistencija	nm	113	0	67	113	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	64	108	0	64			
	protok mlijeka	nm	102	0	65	102	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	41	112	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	57	98	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55	108	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	61	98	0	61			
	visina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina leđa	nm	107	0	63	107	0	63			
	širina zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nm	111	0	62	111	0	62			
	položaj zdjelice	nm	110	0	62	110	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	61	108	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	60	106	0	60			
	pućice	nm	109	0	61	109	0	61			
	visina papaka	nm	105	0	52	105	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	61	102	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): 24 / 24
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 24
 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	99	0	61	99	0	61			
	kut pred. vimena	nm	101	0	59	101	0	59			
	susp. ligament	nm	102	0	59	102	0	59			
	dubina vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	duljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	debljina sisa	nm	109	0	63	109	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	63	94	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	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 1805 i 1804

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		