



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): 253 / 254
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 254
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	62	105	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	97	1	57	97	1	57			
	fitnes	ok	111	-3	66	111	-3	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-3	71	103	-3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	156	-36	61	156	-36	61			
	dnevna kol. masti	nm	-3	-1.7	68	-3	-1.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	-1.2	57	-0.3	-1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	68	-0.12	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	1	61	99	1	61			
	randman	ok	99	1	53	99	1	53			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-4	66	111	-4	66			
	perzistencija	nm	112	-1	68	112	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	67	105	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	66	106	1	66			
	protok mlijeka	nm	101	-1	67	101	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-3	46	106	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	2	53	105	2	53			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	1	67	108	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-2	63	94	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina križa	nm	110	1	67	110	1	67			
	duljina leđa	nm	108	1	65	108	1	65			
	širina zdjelice	nm	97	-2	64	97	-2	64			
	dubina trupa	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	položaj zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	putice	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina papaka	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-2	63	98	-2	63			



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): **253 / 254**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 254**
 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	96	-2	63	96	-2	63			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	103	1	65	103	1	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	-1	64	100	-1	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 1904 i 1903

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		