



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): 290 / 293
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 293
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	58	97	0	58			
	fitnes	ok	113	2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	5	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	124	-32	61	124	-32	61			
	dnevna kol. masti	nm	-5	-2	68	-5	-2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	-1.6	57	-1.9	-1.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	68	-0.13	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	96	1	60	96	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	2	67						
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	4	68						
	broj somatskih stanica	nm	107	1	67	107	1	67			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	58	98	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	100	1	53	100	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	10	69				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-20	59				64		24
	skupna ocj. noge	nm	110	3	53				112		23
	skupna ocj. vime	nm	113	17	69				113		24
	visina križa	nm	121	11	67				111		24
	duljina leđa	nm	119	11	61				109		24
	širina zdjelice	nm	101	4	60				96		24
	dubina trupa	nm	109	2	59				99		24
	položaj zdjelice	nm	101	-11	63				101		24
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	63				102		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	13	63				120		24
	putice	nm	105	-5	58				103		24
	visina papaka	nm	100	-4	51				97		22
	dulj. pred. vimena	nm	106	8	59				109		24



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): **290 / 293**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 293**
 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	110	14	59				117		24
	kut pred. vimena	nm	106	7	61				107		24
	susp. ligament	nm	111	10	57				114		23
	dubina vimena	nm	113	10	66				106		24
	duljina sisa	nm	96	-3	69				99		24
	debljina sisa	nm	102	-8	61				99		24
	smjer zad. sisa	nm	98	6	66				99		24
	položaj pr. sisa	nm	103	9	72				102		24
	čistoća vimena	nm	102	2	60				103		24

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 1908 i 1907

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		