



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): 283 / 310
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 310
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	64	98	0	60			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215	0	64	215	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.4	0	70	-4.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0	60	2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	70	-0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	67	102	0	63			
	randman	ok	99	0	60	99	0	56			
	klase mesa	ok	96	0	66	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	72				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	62				90	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57				111	0	30
	skupna ocj. vime	ok	97	0	71				102	0	32
	visina križa	ok	114	0	70				108	0	32
	duljina leđa	ok	110	0	64				105	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	64				97	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	62				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	66				111	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	65				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	65				111	0	31
	putice	ok	108	0	62				107	0	32
	visina papaka	ok	103	0	54				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	62				100	0	32



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): **283 / 310**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 310**
 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	ok	93	0	62				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	64				104	0	31
	susp. ligament	ok	103	0	60				106	0	31
	dubina vimena	ok	108	0	68				104	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	72				98	0	32
	debljina sisa	ok	108	0	64				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	0	69				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	73				95	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	63				104	0	32

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 2003 i 2002

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		