



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): 272 / 309
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 309
 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	108	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	98	1	64	98	0	60			
	fitnes	ok	114	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	206	-9	64	206	-9	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	-0.1	70	-4.5	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0.3	60	2.3	0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	70	-0.16	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	60	-0.06	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	67	100	-2	64			
	randman	ok	100	1	61	100	1	57			
	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	100	-1	68	100	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	50	108	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	56	107	-1	56			
	vitalnost	nm	101	1	55	101	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	2	73				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-3	63				86	-4	32
	skupna ocj. noge	ok	110	1	57				112	1	30
	skupna ocj. vime	ok	98	1	73				103	1	32
	visina križa	ok	116	2	71				109	1	32
	duljina leđa	ok	111	1	66				106	1	32
	širina zdjelice	ok	100	0	65				97	0	32
	dubina trupa	ok	107	1	63				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	1	67				111	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	66				104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	1	66				113	2	31
	putice	ok	107	-1	63				105	-2	32
	visina papaka	ok	102	-1	55				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	63				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): **272 / 309**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 309**
 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	95	2	64				103	2	32
	kut pred. vimena	ok	97	-3	65				103	-1	32
	susp. ligament	ok	106	3	61				108	2	31
	dubina vimena	ok	109	1	70				104	0	32
	duljina sisa	ok	105	2	73				99	1	32
	debljina sisa	ok	110	2	65				105	1	32
	smjer zad. sisa	ok	91	1	70				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	-1	75				96	1	32
	čistoća vimena	ok	102	1	64				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 2004 i 2003

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		