

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraču SI (GZW): 268 / 309
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 268 / 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	selekcijski indeks	ok	107	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	65	97	-1	61			
	fitnes	ok	115	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	150	-56	64	150	-56	64			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	-1.8	70	-6.3	-1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.2	-2.1	61	0.2	-2.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	70	-0.16	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	98	-1	67	100	0	64			
	randman	ok	100	0	61	99	-1	58			
	klase mesa	ok	95	-1	66	96	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	1	70						
	perzistencija	nm	110	-2	70	110	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	1	68	108	1	68			
	protok mlijeka	nm	98	-2	69	98	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	50	109	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	vitalnost	nm	102	1	55	102	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-3	74				105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	64				86	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	58				111	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	100	2	74				103	0	32
	visina križa	ok	114	-2	72				108	-1	32
	duljina leđa	ok	110	-1	67				105	-1	32
	širina zdjelice	ok	98	-2	66				95	-2	32
	dubina trupa	ok	106	-1	64				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	68				111	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	68				105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	67				113	0	32
	putice	ok	106	-1	63				104	-1	32
	visina papaka	ok	101	-1	56				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	95	1	64				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): **268 / 309**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 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	94	-1	65				102	-1	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	66				103	0	32
	susp. ligament	ok	107	1	62				108	0	31
	dubina vimena	ok	110	1	71				104	0	32
	duljina sisa	ok	104	-1	74				99	0	32
	debljina sisa	ok	110	0	66				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	71				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	76				96	0	32
	položaj zad. sisa	ok	94		62				97		31
	čistoća vimena	ok	102	0	65				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 2008 i 2005

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		