



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: HR 2200474632
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	0	63	97	0	63			
	indeks mesnatosti	nmo	93	0	51	93	0	51			
	fitnes	ok	107	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-13	0	55	-13	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-3.6	0	63	-3.6	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-3.8	0	51	-3.8	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.04	0	51	-0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	nmo	92	0	55	92	0	55			
	randman	ok	99	0	48	99	0	48			
	klase mesa	nmo	92	0	53	92	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	62						
	perzistencija	nmo	93	0	63	93	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	106	0	61	106	0	61			
	protok mlijeka	nmo	108	0	61	108	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	40	105	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	45	103	0	45			
	vitalnost	nm	94	0	43	94	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	66				102	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	54				107	0	24
	skupna ocj. noge	no	102	0	48				100	0	22
	skupna ocj. vime	no	108	0	66				99	0	26
	visina križa	no	104	0	64				103	0	26
	duljina leđa	no	97	0	57				101	0	24
	širina zdjelice	no	101	0	56				102	0	24
	dubina trupa	no	94	0	55				102	0	24
	položaj zdjelice	no	94	0	59				96	0	25
	kut skoč. zgloba	no	88	0	59				91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	58				94	0	25
	putice	no	108	0	54				105	0	24
	visina papaka	no	96	0	45				99	0	21
	dulj. pred. vimena	no	95	0	54				96	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200729905**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	94	0	55				95	0	24
	kut pred. vimena	no	110	0	56				104	0	24
	susp. ligament	no	115	0	52				109	0	23
	dubina vimena	no	115	0	62				106	0	25
	duljina sisa	no	111	0	67				109	0	26
	debljina sisa	no	104	0	57				102	0	24
	smjer zad. sisa	no	98	0	63				95	0	25
	položaj pr. sisa	no	105	0	69				98	0	27
	čistoća vimena	no	98	0	56				99	0	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 2005 i 2004

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		