

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): 01.08.2020
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-1	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	95	-2	63	95	-2	63			
	indeks mesnatosti	nmo	93	0	52	93	0	52			
	fitnes	ok	107	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-1	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-86	-73	56	-86	-73	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-6.1	-2.5	63	-6.1	-2.5	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-6.7	-2.9	51	-6.7	-2.9	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.03	0.01	63	-0.03	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.05	-0.01	51	-0.05	-0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nmo	92	0	55	92	0	55			
	randman	ok	99	0	48	99	0	48			
	klase mesa	nmo	91	-1	53	91	-1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	63						
	perzistencija	nmo	94	1	63	94	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	106	0	61	106	0	61			
	protok mlijeka	nmo	109	1	61	109	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	40	106	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	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	68				102	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	101	2	55				108	1	24
	skupna ocj. noge	no	102	0	49				100	0	22
	skupna ocj. vime	no	106	-2	67				98	-1	26
	visina križa	no	104	0	65				103	0	26
	duljina leđa	no	97	0	58				100	-1	24
	širina zdjelice	no	102	1	57				102	0	24
	dubina trupa	no	94	0	56				101	-1	24
	položaj zdjelice	no	94	0	60				97	1	25
	kut skoč. zgloba	no	89	1	60				91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	60				93	-1	25
	putice	no	107	-1	55				104	-1	24
	visina papaka	no	96	0	46				99	0	21
	dulj. pred. vimena	no	93	-2	56				95	-1	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): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 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	92	-2	56				93	-2	24
	kut pred. vimena	no	108	-2	58				103	-1	24
	susp. ligament	no	113	-2	53				108	-1	23
	dubina vimena	no	114	-1	63				106	0	25
	duljina sisa	no	111	0	68				110	1	27
	debljina sisa	no	106	2	58				103	1	24
	smjer zad. sisa	no	97	-1	64				94	-1	26
	položaj pr. sisa	no	105	0	70				98	0	27
	položaj zad. sisa	no	104		52				97		23
	čistoća vimena	no	99	1	57				100	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		