



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): 01.12.2019
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100	-2	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	-1	62	97	-1	62			
	indeks mesnatosti	nmo	93	1	50	93	1	50			
	fitnes	ok	108	-1	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-4	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-69	-25	54	-69	-25	54			
	dnevna kol. masti	nmo	-3.4	-1.7	62	-3.4	-1.7	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-5.1	-1.5	49	-5.1	-1.5	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.01	-0.01	62	-0.01	-0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.04	-0.01	49	-0.04	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nmo	93	1	53	93	1	53			
	randman	ok	98	0	46	98	0	46			
	klase mesa	nmo	91	1	51	91	1	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	no	110	0	61						
	perzistencija	nmo	92	-2	62	92	-2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112	0	61						
	broj somatskih stanica	nmo	108	0	59	108	0	59			
	protok mlijeka	nmo	107	-1	60	107	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nmo	106	-1	38	106	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nmo	103	0	49	103	0	49			
	lakoća tel. maternalna	nmo	102	-1	43	102	-1	43			
	vitalnost	nmo	95	0	41	95	0	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	-2	64						
	skupna ocj. mišićavost	no	84	8	52						
	skupna ocj. noge	no	101	-1	46						
	skupna ocj. vime	no	116	-7	64						
	visina križa	no	112	-1	62						
	duljina leđa	no	105	-3	55						
	širina zdjelice	no	104	-1	54						
	dubina trupa	no	97	-1	53						
	položaj zdjelice	no	89	3	57						
	kut skoč. zgloba	no	90	-2	57						
	izraž. skoč. zgloba	no	107	-6	57						
	putice	no	106	4	52						
	visina papaka	no	93	2	43						
	dulj. pred. vimena	no	104	-1	52						



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): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 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	107	-2	53						
	kut pred. vimena	no	113	-3	54						
	susp. ligament	no	118	-5	50						
	dubina vimena	no	118	-2	60						
	duljina sisa	no	106	1	65						
	debljina sisa	no	98	5	55						
	smjer zad. sisa	no	101	-5	61						
	položaj pr. sisa	no	110	-3	67						
	čistoća vimena	no	100	-1	54						

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 1912 i 1908

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		