



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201088767
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 340
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 340
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	62	111	0	62			
	fitnes	ok	126	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	133	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-29	0	65	-29	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.4	0	73	2.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	0	60	-0.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	73	0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	112	0	59	112	0	59			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	0	69						
	perzistencija	nm	128	0	73	128	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	125	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	119	0	71	119	0	71			
	protok mlijeka	nm	92	0	71	92	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	nm	92	0	53	92	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	73				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	62				80	0	24
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58				105	0	23
	skupna ocj. vime	nm	143	0	74				113	0	24
	visina križa	nm	122	0	70				112	0	25
	duljina leđa	nm	122	0	65				112	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	64				102	0	24
	dubina trupa	nm	104	0	63				108	0	24
	položaj zdjelice	nm	88	0	67				94	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	67				97	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	0	67				112	0	24
	putice	nm	99	0	62				97	0	24
	visina papaka	nm	101	0	55				99	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	63				103	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 340**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 340**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	63				117	0	24
	kut pred. vimena	nm	136	0	65				107	0	24
	susp. ligament	nm	114	0	61				108	0	24
	dubina vimena	nm	135	0	70				108	0	25
	duljina sisa	nm	81	0	73				90	0	25
	debljina sisa	nm	85	0	65				88	0	24
	smjer zad. sisa	nm	119	0	70				105	0	24
	položaj pr. sisa	nm	115	0	76				101	0	24
	čistoća vimena	nm	106	0	64				100	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 1909 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima