



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 566
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 566
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-3	72	112	-3	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	1	66	97	0	63			
	fitnes	ok	113	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	141	-107	66	141	-107	66			
	dnevna kol. masti	nm	21.5	-5.3	72	21.5	-5.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	-3.1	62	12	-3.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	-0.01	72	0.2	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	62	0.09	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	68	98	-1	66			
	randman	ok	94	2	63	92	1	60			
	klase mesa	ok	103	0	67	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	71						
	perzistencija	nm	110	-2	72	110	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	71	111	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	-1	71	107	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	53	106	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	62	93	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	vitalnost	nm	101	1	56	101	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	75						
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	65						
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	61						
	skupna ocj. vime	ok	110	1	76						
	visina križa	ok	104	1	73						
	duljina leđa	ok	109	2	68						
	širina zdjelice	ok	98	1	67						
	dubina trupa	ok	108	0	66						
	položaj zdjelice	ok	102	0	69						
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	69						
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-1	69						
	putice	ok	87	1	65						
	visina papaka	ok	94	0	58						
	dulj. pred. vimena	ok	94	-1	66						



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **311 / 566**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **250 / 566**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	-1	66						
	kut pred. vimena	ok	104	0	68						
	susp. ligament	ok	102	-1	64						
	dubina vimena	ok	102	1	72						
	duljina sisa	ok	97	1	76						
	debljina sisa	ok	104	2	68						
	smjer zad. sisa	ok	115	-3	73						
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78						
	čistoća vimena	ok	98	0	67						

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 2004 i 2003

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