



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraču SI (GZW): 633 / 671
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 20.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 218 / 671
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	53	92	0	53			
	fitnes	ok	125	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	0	56	-28	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	0	62	0.3	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	52	8.4	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	52	0.12	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	55	86	0	55			
	randman	ok	97	0	50	97	0	50			
	klase mesa	nm	96	0	54	96	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	0	63						
	perzistencija	nm	120	0	62	120	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	62						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	60	115	0	60			
	protok mlijeka	nm	90	0	61	90	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	43	115	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	48	97	0	48			
	vitalnost	nm	104	0	46	104	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	64				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	55				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	109	0	50				97	0	24
	skupna ocj. vime	nm	123	0	64				114	0	25
	visina križa	nm	102	0	62				110	0	25
	duljina leđa	nm	102	0	57				110	0	25
	širina zdjelice	nm	101	0	56				103	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	55				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	84	0	58				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	58				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	58				112	0	24
	putice	nm	99	0	54				91	0	25
	visina papaka	nm	96	0	47				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	55				100	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **633 / 671**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **218 / 671**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	55				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	56				107	0	25
	susp. ligament	nm	121	0	53				114	0	24
	dubina vimena	nm	112	0	61				107	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	65				101	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	57				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	113	0	62				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66				104	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	56				102	0	25

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) / *produkcijaska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima