



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 355
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 355
 Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	71	116	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	100	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	633	0	64	633	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	26	0	71	26	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	0	60	18.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	71	0	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	68						
	perzistencija	nm	119	0	72	119	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	115	0	70	115	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	48	96	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	vitalnost	nm	105	0	55	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	72				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	62				82	0	24
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57				107	0	24
	skupna ocj. vime	nm	123	0	73				117	0	24
	visina križa	nm	105	0	70				103	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	64				100	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	62				104	0	24
	položaj zdjelice	nm	94	0	66				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	66				96	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	66				107	0	24
	putice	nm	102	0	62				101	0	24
	visina papaka	nm	110	0	55				105	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	62				112	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 355**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 355**
 Posjednik: **MIJAT BARIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	62				114	0	24
	kut pred. vimena	nm	112	0	64				114	0	24
	susp. ligament	nm	115	0	60				111	0	24
	dubina vimena	nm	108	0	69				105	0	25
	duljina sisa	nm	108	0	73				104	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	64				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	70				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	76				108	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	63				103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima