



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 355
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 355
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	97	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	218	0	63	218	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	71	18.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0	59	11.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	71	0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	66						
	perzistencija	nm	109	0	71	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	86	0	69	86	0	69			
	protok mlijeka	nm	125	0	69	125	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	46	99	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	71				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	61				82	0	24
	skupna ocj. noge	nm	104	0	56				107	0	24
	skupna ocj. vime	nm	119	0	72				117	0	24
	visina križa	nm	95	0	69				103	0	25
	duljina leđa	nm	102	0	63				107	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	62				100	0	25
	dubina trupa	nm	95	0	61				104	0	24
	položaj zdjelice	nm	87	0	65				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65				96	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65				107	0	24
	putice	nm	104	0	61				101	0	24
	visina papaka	nm	100	0	54				105	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	61				112	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200923839**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 355**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 355**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	61				114	0	24
	kut pred. vimena	nm	109	0	63				114	0	24
	susp. ligament	nm	107	0	59				111	0	24
	dubina vimena	nm	108	0	68				105	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	71				104	0	25
	debljina sisa	nm	106	0	63				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	105	0	74				108	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	62				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) / *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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima