



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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 355
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	-2	60	104	-2	60			
	fitnes	ok	97	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	218	-75	63	218	-75	63			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	-0.3	71	18.7	-0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	-1.7	59	11.7	-1.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.04	71	0.13	0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	59	0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	randman	ok	102	-2	58	102	-2	58			
	klase mesa	nm	107	-1	62	107	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-1	66						
	perzistencija	nm	109	1	71	109	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	2	70						
	broj somatskih stanica	nm	86	1	69	86	1	69			
	protok mlijeka	nm	125	2	69	125	2	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	2	53	97	2	53			
	vitalnost	nm	107	-1	53	107	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	10	71				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-25	61				82		24
	skupna ocj. noge	nm	104	1	56				107		24
	skupna ocj. vime	nm	119	18	72				117		24
	visina križa	nm	95	11	69				103		25
	duljina leđa	nm	102	11	63				107		25
	širina zdjelice	nm	100	5	62				100		25
	dubina trupa	nm	95	7	61				104		24
	položaj zdjelice	nm	87	-16	65				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65				96		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	8	65				107		24
	putice	nm	104	-5	61				101		24
	visina papaka	nm	100	-5	54				105		23
	dulj. pred. vimena	nm	114	15	61				112		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200923839**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraču 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraču 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	21	61				114		24
	kut pred. vimena	nm	109	8	63				114		24
	susp. ligament	nm	107	13	59				111		24
	dubina vimena	nm	108	4	68				105		25
	duljina sisa	nm	95	-5	71				104		25
	debljina sisa	nm	106	-5	63				99		25
	smjer zad. sisa	nm	107	5	69				107		25
	položaj pr. sisa	nm	105	8	74				108		25
	čistoća vimena	nm	105	4	62				103		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 1908 i 1907

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