



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): 13.08.2019
 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	selekcijski indeks	ok	115	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-2	71	116	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	100	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	633	-106	64	633	-106	64			
	dnevna kol. masti	nm	26	-2.8	71	26	-2.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	-2.2	60	18.6	-2.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	71	0	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	60	-0.04	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	68						
	perzistencija	nm	119	1	72	119	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	3	71						
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	protok mlijeka	nm	115	1	70	115	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	48	96	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	vitalnost	nm	105	1	55	105	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	7	72				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-25	62				82		24
	skupna ocj. noge	nm	111	4	57				107		24
	skupna ocj. vime	nm	123	20	73				117		24
	visina križa	nm	105	6	70				103		25
	duljina leđa	nm	114	9	64				107		25
	širina zdjelice	nm	106	6	64				100		25
	dubina trupa	nm	105	4	62				104		24
	položaj zdjelice	nm	94	-9	66				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	96	1	66				96		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	17	66				107		24
	putice	nm	102	-2	62				101		24
	visina papaka	nm	110	-8	55				105		23
	dulj. pred. vimena	nm	112	15	62				112		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): **13.08.2019**
 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	18	62				114		24
	kut pred. vimena	nm	112	12	64				114		24
	susp. ligament	nm	115	11	60				111		24
	dubina vimena	nm	108	12	69				105		25
	duljina sisa	nm	108	-3	73				104		25
	debljina sisa	nm	100	-7	64				99		25
	smjer zad. sisa	nm	115	10	70				107		25
	položaj pr. sisa	nm	109	8	76				108		25
	čistoća vimena	nm	108	3	63				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