



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 355
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 355
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	71	124	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	105	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	813	0	63	813	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	41.2	0	71	41.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.7	0	59	26.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	100	0	58	100	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67						
	perzistencija	nm	110	0	71	110	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	116	0	53	116	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	72				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	61				82	0	24
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57				107	0	24
	skupna ocj. vime	nm	121	0	73				117	0	24
	visina križa	nm	111	0	69				103	0	25
	duljina leđa	nm	107	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	95	0	63				100	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	62				104	0	24
	položaj zdjelice	nm	92	0	66				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	66				96	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66				107	0	24
	putice	nm	103	0	61				101	0	24
	visina papaka	nm	107	0	54				105	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	123	0	62				112	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201000497**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 355**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 355**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

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	113	0	64				114	0	24
	susp. ligament	nm	113	0	60				111	0	24
	dubina vimena	nm	99	0	69				105	0	25
	duljina sisa	nm	99	0	72				104	0	25
	debljina sisa	nm	104	0	64				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	112	0	69				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	117	0	75				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) / *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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima