

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): 417 / 507
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 507
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	2	58	115	2	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	1	64	114	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	106	3	59	106	3	59			
	fitnes	ok	102	1	60	102	1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	2	67	118	2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	14	55	277	14	55			
	dnevna kol. masti	nm	22.6	0.8	64	22.6	0.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0.2	50	15.7	0.2	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	64	0.14	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	50	0.08	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	98	2	62	98	2	62			
	randman	ok	105	3	56	105	3	56			
	klase mesa	nm	108	1	60	108	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	perzistencija	nm	115	1	64	115	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	64	88	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	84	-1	62	84	-1	62			
	protok mlijeka	nm	120	0	62	120	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	37	103	1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	2	51	99	2	51			
	vitalnost	nm	107	-2	52	107	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	58	105	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	53	106	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	visina križa	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	duljina leđa	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	širina zdjelice	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	dubina trupa	nm	90	0	59	90	0	59			
	položaj zdjelice	nm	103	1	60	103	1	60			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	58	101	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	58	95	0	58			
	putice	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	visina papaka	nm	105	-1	50	105	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	59	100	0	59			

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): **417 / 507**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 507**
 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	93	-1	59	93	-1	59			
	kut pred. vimena	nm	101	1	56	101	1	56			
	susp. ligament	nm	98	-2	57	98	-2	57			
	dubina vimena	nm	104	1	61	104	1	61			
	duljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	smjer zad. sisa	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	položaj pr. sisa	nm	92	3	62	92	3	62			
	čistoća vimena	nm	99	0	60	99	0	60			

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 1808 i 1806

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