



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraču SI (GZW): 200 / 355
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 83 / 355
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	-1	71	125	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	87	-1	60	87	-1	60			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	666	-128	63	666	-128	63			
	dnevna kol. masti	nm	46.2	-1.1	71	46.2	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.8	-2.1	59	25.8	-2.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0.06	71	0.23	0.06	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.03	59	0.03	0.03	59			
3.Meso	neto prirast	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	randman	ok	85	-2	58	85	-2	58			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	1	67						
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	protok mlijeka	nm	122	0	69	122	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	47	97	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	1	55	91	1	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	11	72				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-20	61				82		24
	skupna ocj. noge	nm	112	3	57				107		24
	skupna ocj. vime	nm	132	20	73				117		24
	visina križa	nm	109	14	69				103		25
	duljina leđa	nm	112	11	64				107		25
	širina zdjelice	nm	98	4	63				100		25
	dubina trupa	nm	110	6	62				104		24
	položaj zdjelice	nm	89	-11	65				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	66				96		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	17	66				107		24
	putice	nm	101	-2	61				101		24
	visina papaka	nm	106	-4	54				105		23
	dulj. pred. vimena	nm	123	9	62				112		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **200 / 355**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **83 / 355**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	130	20	62				114		24
	kut pred. vimena	nm	126	12	64				114		24
	susp. ligament	nm	111	13	60				111		24
	dubina vimena	nm	106	3	68				105		25
	duljina sisa	nm	90	-7	72				104		25
	debljina sisa	nm	90	-12	64				99		25
	smjer zad. sisa	nm	118	8	69				107		25
	položaj pr. sisa	nm	120	9	75				108		25
	čistoća vimena	nm	105	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima