



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 203
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 203
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	-1	73	126	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	91	1	67	90	1	64			
	fitnes	ok	103	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	771	-34	67	771	-34	67			
	dnevna kol. masti	nm	43	-2.1	73	43	-2.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31.3	-0.1	63	31.3	-0.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.01	73	0.13	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	63	0.05	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	1	67			
	randman	ok	87	1	65	87	0	61			
	klase mesa	ok	99	1	69	98	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	71						
	perzistencija	nm	117	2	73	117	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	-3	71	98	-3	71			
	protok mlijeka	nm	123	1	72	123	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	2	54	99	2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	59	94	1	59			
	vitalnost	nm	98	-1	58	98	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-1	76				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	67				106	1	33
	skupna ocj. noge	ok	113	3	62				115	1	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	77				112	-1	33
	visina križa	ok	101	1	74				96	-1	33
	duljina leđa	ok	102	-2	69				98	-2	33
	širina zdjelice	ok	95	-1	68				96	-1	33
	dubina trupa	ok	106	-1	67				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	-2	70				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	71				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	2	70				103	1	33
	putice	ok	104	-1	66				107	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				112	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	67				111	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 203**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 203**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	-1	67				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	118	0	69				114	-1	33
	susp. ligament	ok	100	1	65				98	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	96	3	77				101	0	33
	debljina sisa	ok	97	1	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	2	74				107	1	33
	položaj pr. sisa	ok	110	-2	79				106	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	1	68				104	0	33

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 2004 i 2003

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