



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubračići 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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubračići 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	71	125	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	60	87	0	60			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	666	0	63	666	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	46.2	0	71	46.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.8	0	59	25.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	71	0.23	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	63	89	0	63			
	randman	ok	85	0	58	85	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67						
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	69	98	0	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	0	55	91	0	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	72				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	61				82	0	24
	skupna ocj. noge	nm	112	0	57				107	0	24
	skupna ocj. vime	nm	132	0	73				117	0	24
	visina križa	nm	109	0	69				103	0	25
	duljina leđa	nm	112	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	98	0	63				100	0	25
	dubina trupa	nm	110	0	62				104	0	24
	položaj zdjelice	nm	89	0	65				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	66				96	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	66				107	0	24
	putice	nm	101	0	61				101	0	24
	visina papaka	nm	106	0	54				105	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	123	0	62				112	0	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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **83 / 355**
 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	nm	130	0	62				114	0	24
	kut pred. vimena	nm	126	0	64				114	0	24
	susp. ligament	nm	111	0	60				111	0	24
	dubina vimena	nm	106	0	68				105	0	25
	duljina sisa	nm	90	0	72				104	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	64				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	118	0	69				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	120	0	75				108	0	25
	čistoća vimena	nm	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima