

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): 262 / 507
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 507
 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	119	0	58	119	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	128	0	63	128	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	87	1	59	87	1	59			
	fitnes	ok	105	-1	61	105	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	68	122	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	723	28	55	723	28	55			
	dnevna kol. masti	nm	49.6	0.7	63	49.6	0.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.8	1.1	50	29.8	1.1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0	63	0.24	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	50	0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	62	89	0	62			
	randman	ok	85	2	56	85	2	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-2	62	105	-2	62			
	perzistencija	nm	123	0	64	123	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	61	100	0	61			
	protok mlijeka	nm	118	1	62	118	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	39	101	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	53	95	1	53			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	2	59	97	2	59			
	skupna ocj. noge	nm	113	-1	54	113	-1	54			
	skupna ocj. vime	nm	113	-2	59	113	-2	59			
	visina križa	nm	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	nm	104	0	61	104	0	61			
	širina zdjelice	nm	98	0	60	98	0	60			
	dubina trupa	nm	105	1	59	105	1	59			
	položaj zdjelice	nm	100	2	60	100	2	60			
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	58	93	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	58	100	0	58			
	putice	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	visina papaka	nm	110	0	51	110	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	115	1	59	115	1	59			

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): 262 / 507
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 507
 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	111	-1	59	111	-1	59			
	kut pred. vimena	nm	112	-2	56	112	-2	56			
	susp. ligament	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	dubina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	duljina sisa	nm	94	1	62	94	1	62			
	debljina sisa	nm	101	0	61	101	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	110	-2	61	110	-2	61			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	62	104	0	62			
	čistoća vimena	nm	104	0	60	104	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima