

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): 269 / 519
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 519
 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	0	59	87	0	59			
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	68	122	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	723	0	55	723	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	49.6	0	63	49.6	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.8	0	50	29.8	0	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	0	56	85	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	62	105	0	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	0	62	118	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	39	101	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	54	113	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	59	113	0	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	0	59	105	0	59			
	položaj zdjelice	nm	100	0	60	100	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	58	93	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	58	100	0	58			
	putice	nm	106	0	58	106	0	58			
	visina papaka	nm	110	0	51	110	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	59	115	0	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): 269 / 519
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 519
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	59	111	0	59			
	kut pred. vimena	nm	112	0	56	112	0	56			
	susp. ligament	nm	103	0	57	103	0	57			
	dubina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	duljina sisa	nm	94	0	62	94	0	62			
	debljina sisa	nm	101	0	61	101	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	61	110	0	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 1811 i 1808

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