

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): 219 / 495
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 495
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	57	119	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	128	0	63	128	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	86	0	57	86	0	57			
	fitnes	ok	106	0	60	106	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	67	123	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	695	0	54	695	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	48.9	0	63	48.9	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.7	0	49	28.7	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0	63	0.24	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	49	0.05	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	60	89	0	60			
	randman	ok	83	0	54	83	0	54			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nm	123	0	63	123	0	63			
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	117	0	61	117	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	38	102	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	114	0	53	114	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	115	0	58	115	0	58			
	visina križa	nmo	102	0	62	102	0	62			
	duljina leđa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	širina zdjelice	nmo	98	0	59	98	0	59			
	dubina trupa	nmo	104	0	58	104	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	59	98	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	57	92	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	57	100	0	57			
	putice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	visina papaka	nmo	110	0	50	110	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	114	0	58	114	0	58			

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): 219 / 495
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 495
 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	nmo	112	0	58	112	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	114	0	55	114	0	55			
	susp. ligament	nmo	104	0	56	104	0	56			
	dubina vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			
	duljina sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	debljina sisa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	čistoća vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			

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 1806 i 1805

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