

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 507
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 507
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	2	59	120	2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	1	65	119	1	65			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	60	105	1	60			
	fitnes	ok	104	0	62	104	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	1	69	120	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	624	3	56	624	3	56			
	dnevna kol. masti	nm	30.5	0.3	65	30.5	0.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.6	0.6	51	21.6	0.6	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	65	0.06	0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	51	0	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	62	109	1	62			
	randman	ok	97	2	57	97	2	57			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	63	105	1	63			
	perzistencija	nm	126	1	65	126	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	63	91	0	63			
	protok mlijeka	nm	112	1	64	112	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	40	101	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	1	59	114	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	102	-1	54	102	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	60	108	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	110	-2	55	110	-2	55			
	skupna ocj. vime	nm	104	-2	61	104	-2	61			
	visina križa	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	duljina leđa	nm	108	0	62	108	0	62			
	širina zdjelice	nm	102	1	62	102	1	62			
	dubina trupa	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	položaj zdjelice	nm	104	1	62	104	1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-2	59	96	-2	59			
	putice	nm	106	-2	60	106	-2	60			
	visina papaka	nm	116	-1	52	116	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	98	1	61	98	1	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 507
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 507
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	kut pred. vimena	nm	97	-2	58	97	-2	58			
	susp. ligament	nm	110	0	58	110	0	58			
	dubina vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	duljina sisa	nm	109	0	64	109	0	64			
	debljina sisa	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	105	-2	63	105	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	1	63	96	1	63			
	čistoća vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima