

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): 251 / 519
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 268 / 519
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	59	120	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	65	119	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	104	0	62	104	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	69	120	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	624	0	56	624	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	30.5	0	65	30.5	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.6	0	51	21.6	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	65	0.06	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	51	0	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	97	0	57	97	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	63	105	0	63			
	perzistencija	nm	126	0	65	126	0	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	0	64	112	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	55	110	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina križa	nm	105	0	65	105	0	65			
	duljina leđa	nm	108	0	62	108	0	62			
	širina zdjelice	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina trupa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	60	96	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	59	96	0	59			
	putice	nm	106	0	60	106	0	60			
	visina papaka	nm	116	0	52	116	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	61	98	0	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): 251 / 519
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 519
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	kut pred. vimena	nm	97	0	58	97	0	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	0	63	108	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	63	105	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	63	96	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima