



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): 189 / 352
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 352
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	64	117	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	1	71	118	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	fitnes	ok	100	-2	66	100	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	72	116	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	739	129	63	739	129	63			
	dnevna kol. masti	nm	28.8	0.8	71	28.8	0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.8	0.5	59	20.8	0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.05	71	-0.02	-0.05	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.05	59	-0.06	-0.05	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	108	-1	62	108	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	65	103	1	65			
	perzistencija	nm	118	-4	71	118	-4	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	70	93	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	93	2	69	93	2	69			
	protok mlijeka	nm	114	-1	70	114	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-4	45	96	-4	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-2	60	113	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	55	97	1	55			
	vitalnost	nm	104	2	55	104	2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-3	70	99	-3	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	107	-2	61	107	-2	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	2	67	103	2	67			
	visina križa	nm	99	-3	70	99	-3	70			
	duljina leđa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	širina zdjelice	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	dubina trupa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	66	95	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	1	65	94	1	65			
	putice	nm	104	-3	66	104	-3	66			
	visina papaka	nm	118	-2	58	118	-2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	97	3	66	97	3	66			



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): **189 / 352**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 352**
 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	101	3	66	101	3	66			
	kut pred. vimena	nm	100	2	64	100	2	64			
	susp. ligament	nm	104	-3	64	104	-3	64			
	dubina vimena	nm	96	-2	69	96	-2	69			
	duljina sisa	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	debljina sisa	nm	107	-3	68	107	-3	68			
	smjer zad. sisa	nm	105	3	68	105	3	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	6	68	101	6	68			
	čistoća vimena	nm	105	1	67	105	1	67			

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 1904 i 1903

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