

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541

Spol: M

Datum rođenja: 25.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Majka: AT 021073729

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 210

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 210

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	67				116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	103	0	63	106	0	41
	fitnes	ok	109	0	71				112	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75				115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	340	0	66	340	0	66	237	0	42
	dnevna kol. masti	ok	11.7	0	72	11.7	0	72	14.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.9	0	62	7.9	0	62	6.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	72	-0.03	0	72	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	68	95	0	66	100	0	42
	randman	ok	97	0	63	97	0	60	100	0	41
	klase mesa	ok	111	0	67	111	0	64	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71				111	0	43
	perzistencija	ok	115	0	72	115	0	72	114	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74				103	0	44
	broj somatskih stanica	ok	98	0	70	98	0	70	103	0	43
	protok mlijeka	ok	98	0	71	98	0	71	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	53	106	0	53	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	0	62	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	58	91	0	58	98	0	40
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	57	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	80	0	77				91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	67				112	0	41
	skupna ocj. noge	ok	116	0	62				113	0	40
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				101	0	44
	visina križa	ok	78	0	75				90	0	43
	duljina leđa	ok	82	0	70				92	0	42
	širina zdjelice	ok	90	0	69				96	0	42
	dubina trupa	ok	94	0	68				97	0	42
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	71				91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	71				95	0	42
	putice	ok	109	0	67				110	0	41
	visina papaka	ok	114	0	60				111	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				101	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	68				103	0	42
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				104	0	42
	susp. ligament	ok	101	0	65				99	0	41
dubina vimena	ok	95	0	74				99	0	43	
duljina sisa	ok	112	0	77				107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 210
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 210
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	69				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	104	0	74				96	0	43
	položaj pr. sisa	ok	101	0	80				99	0	45
	položaj zad. sisa	ok	103	0	67				98	0	41
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	42

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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