



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): 271 / 361
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 361
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	66				118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	71	109	0	71	111	0	43
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	102	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	109	0	69				111	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	423	0	65	423	0	65	370	0	41
	dnevna kol. masti	ok	15	0	71	15	0	71	20.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	0	62	11	0	62	12	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	71	-0.03	0	71	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	68	95	0	65	101	0	42
	randman	ok	95	0	63	97	0	59	99	0	40
	klase mesa	ok	111	0	67	110	0	64	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70				110	0	41
	perzistencija	ok	118	0	71	118	0	71	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	72				103	0	43
	broj somatskih stanica	ok	97	0	69	97	0	69	103	0	42
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	52	107	0	52	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	58	93	0	58	98	0	39
	vitalnost	ok	99	0	57	99	0	57	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	83	0	74				93	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	64				114	0	41
	skupna ocj. noge	ok	115	0	59				112	0	39
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				103	0	43
	visina križa	ok	82	0	72				93	0	43
	duljina leđa	ok	84	0	66				94	0	42
	širina zdjelice	ok	91	0	66				96	0	41
	dubina trupa	ok	98	0	65				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	97	0	68				98	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	68				90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67				94	0	42
	putice	ok	111	0	64				111	0	41
	visina papaka	ok	115	0	57				112	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	64				100	0	41



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): **271 / 361**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 361**
 Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	66				103	0	41
	susp. ligament	ok	102	0	62				101	0	40
	dubina vimena	ok	98	0	70				101	0	43
	duljina sisa	ok	110	0	74				108	0	43
	debljina sisa	ok	96	0	66				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				97	0	43
	položaj pr. sisa	ok	99	0	76				100	0	44
	čistoća vimena	ok	105	0	65				105	0	41

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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