

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): 377 / 543
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 543
Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	75	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	2	71	105	0	43
	fitnes	g	103	0	80	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	11	76	362	5	44
	dnevna kol. masti	g	22.7	-0.1	76	19	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0.3	75	9.4	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	76	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	100	0	43
	randman	g	102	2	71	100	0	43
	klase mesa	g	113	1	70	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	107	-1	42
	perzistencija	g	113	-2	76	115	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	100	-1	44
	protok mlijeka	g	106	0	82	110	1	45
	mastitis	g	102	1	56	103	0	38
	ciste	g	102	1	64	106	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	87	2	73	98	1	43
	vitalnost	g	97	1	68	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	2	78	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	1	79	99	-1	44
	visina križa	g	82	1	76	92	0	44
	duljina leđa	g	87	1	71	93	0	42
	širina zdjelice	g	93	1	70	98	1	42
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	72	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	43
	putice	g	106	0	68	109	-1	42
	visina papaka	g	113	0	61	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	69	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	102	-1	42
kut pred. vimena	g	108	0	71	102	0	42	

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): **377 / 543**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 543**
Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	100	0	41
	dubina vimena	g	94	1	75	98	0	44
	duljina sisa	g	113	1	79	107	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	70	98	-1	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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