

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): 412 / 541
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 541
Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	74	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	5	84	109	2	46
	indeks mesnatosti	g	105	2	71	105	-1	43
	fitnes	g	103	-6	79	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	134	76	357	120	44
	dnevna kol. masti	g	22.8	11.1	75	18.8	4.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	3.5	74	9	2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.07	75	0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.04	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	100	0	43
	randman	g	100	3	71	100	0	43
	klase mesa	g	112	1	70	110	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-12	69	108	-3	42
	perzistencija	g	115	0	73	115	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	80	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	3	75	101	-2	44
	protok mlijeka	g	106	8	81	109	6	45
	mastitis	g	101		55	103		38
	ciste	g	101		63	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	85	-6	72	97	-1	43
	vitalnost	g	96	-4	68	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102		64	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	3	78	93	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	68	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-4	63	111	-2	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	78	100	-1	44
	visina križa	g	81	3	76	92	2	44
	duljina leđa	g	86	4	70	93	1	42
	širina zdjelice	g	92	2	70	97	1	42
	dubina trupa	g	97	3	68	98	1	42
	položaj zdjelice	g	103	4	72	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	2	72	93	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	72	94	-1	43
	putice	g	106	-3	68	110	0	42
	visina papaka	g	113	-1	61	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	103	0	42
kut pred. vimena	g	108	-2	70	102	-2	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): **412 / 541**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 541**
 Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	100	1	41
	dubina vimena	g	93	-2	75	98	-1	43
	duljina sisa	g	112	0	78	107	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	99	1	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	1	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 2104 i 2103

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