

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 968
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 282 / 968
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	110	0	38
	fitnes	g	111	0	81	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	77	512	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	77	2.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	76	17.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	38
	randman	g	122	0	74	112	0	38
	klase mesa	g	110	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	107	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	97	0	39
	protok mlijeka	g	81	0	83	87	0	40
	mastitis	g	106	0	59	105	0	36
	ciste	g	102	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	38
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	33
	visina križa	g	97	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	95	0	33
	putice	g	109	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 968
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 282 / 968
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	105	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33

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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima