

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 946
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 185 / 946
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119	6	75	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	3	84	109		42
	indeks mesnatosti	g	121	2	72	112		37
	fitnes	g	112	3	80	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	120	4	81	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	222	76	560		38
	dnevna kol. masti	g	-2.7	4.5	75	5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	2.8	75	19.5		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.06	75	-0.22		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.06	75	0		38
3.Meso	neto prirast	g	116	1	73	109		37
	randman	g	122	7	72	113		37
	klase mesa	g	111	-2	71	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	4	70	107		37
	perzistencija	g	105	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	3	81	99		41
	broj somatskih stanica	g	94	2	76	96		38
	protok mlijeka	g	82	0	82	88		39
	mastitis	g	105		57	105		35
	ciste	g	102		64	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	108	4	77	106		38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103		37
	vitalnost	g	108	-2	69	107		37
	poremećaj plodnosti	g	112		65	108		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	68	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	104	-2	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	107	-1	33
	visina križa	g	100	1	76	104	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	-2	70	105	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	96	-3	33
	putice	g	108	0	68	105	-1	33
	visina papaka	g	106	-2	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	69	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	95	-1	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): 01.04.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 946
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 185 / 946
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	-1	71	105	-1	33
	susp. ligament	g	106	-1	67	98	-2	33
	dubina vimena	g	108	1	75	107	1	33
	duljina sisa	g	111	1	79	108	0	33
	debljina sisa	g	106	1	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	81	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	69	102	-2	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima