

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 971
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	109	0	38
	fitnes	g	112	0	82	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	78	415	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	77	-1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	14.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	106	0	38
	randman	g	120	0	75	112	0	38
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	107	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	97	0	40
	protok mlijeka	g	79	0	84	85	0	40
	mastitis	g	106	0	61	106	0	37
	ciste	g	104	0	67	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	33
	visina križa	g	98	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	95	0	33
	putice	g	109	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	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): 01.08.2022
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 395 / 971
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	33
	susp. ligament	g	104	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2209 i 2208

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