

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 956
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 956
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	102	0	34
	fitnes	g	104	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	76	489	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	76	5.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	10.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	100	0	34
	randman	g	102	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	95	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	82	95	0	36
	mastitis	g	108	0	56	108	0	33
	ciste	g	93	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	33
	visina križa	g	100	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	108	0	33
	putice	g	104	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	103	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	71	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 956
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 956
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2111 i 2109

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima