

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): 704 / 946
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 946
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	74	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	4	84	107		39
	indeks mesnatosti	g	99	-2	72	103		34
	fitnes	g	106	-3	79	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	349	76	512		35
	dnevna kol. masti	g	12.6	3.6	75	7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	8	74	12		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.13	75	-0.17		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.05	74	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	94	1	73	100		34
	randman	g	103	0	72	106		34
	klase mesa	g	99	-2	71	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	69	108		35
	perzistencija	g	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	108		39
	broj somatskih stanica	g	109	2	76	109		35
	protok mlijeka	g	103	9	82	95		36
	mastitis	g	106		55	107		33
	ciste	g	94		63	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	69	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-6	77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-3	73	99		35
	vitalnost	g	108	-4	69	108		35
	poremećaj plodnosti	g	100		64	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	68	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	119	-1	63	114	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	108	-1	33
	visina križa	g	100	2	76	102	1	33
	duljina leđa	g	99	1	71	99	1	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	96	1	33
	dubina trupa	g	96	0	68	100	1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-3	72	108	-3	33
	putice	g	103	0	68	102	-1	33
	visina papaka	g	107	1	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	69	103	-1	33
kut pred. vimena	g	97	1	70	102	-1	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): 704 / 946
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 946
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	66	99	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	75	105	1	33
	duljina sisa	g	107	1	78	107	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	70	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	81	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	68	103	-2	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima