

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 946
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 302 / 946
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	6	75	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	5	84	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	110	-3	43
	fitnes	g	106	1	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	5	82	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	260	77	645	61	44
	dnevna kol. masti	g	19.1	10.7	76	18.7	2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	3.9	75	18.4	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	76	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.06	75	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	111	-2	43
	randman	g	114	1	73	109	-1	43
	klase mesa	g	111	-3	72	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	71	103	0	42
	perzistencija	g	99	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	94	7	83	90	-1	46
	mastitis	g	101		57	101		38
	ciste	g	100		64	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-3	78	106	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	3	74	102	0	43
	vitalnost	g	106	3	70	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104		65	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-3	64	99	-3	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	115	-1	45
	visina križa	g	95	0	77	100	2	44
	duljina leđa	g	99	2	72	101	1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	71	104	1	43
	dubina trupa	g	102	-2	70	102	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	73	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-5	73	95	-3	43
	putice	g	96	-2	69	97	-1	42
	visina papaka	g	101	1	62	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-3	69	109	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	100	0	43

Životni broj: HR 4201106073
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 302 / 946
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 946
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	72	109	-1	43
	susp. ligament	g	105	-1	67	102	-2	42
	dubina vimena	g	111	0	76	111	1	44
	duljina sisa	g	109	-1	79	105	0	45
	debljina sisa	g	97	-3	71	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	82	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	70	108	-1	42
	čistoća vimena	g	100	1	70	103	1	43

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