

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): 01.08.2021
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 954
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 954
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	76	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	43
	fitnes	g	106	0	81	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	25	77	660	15	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0.2	77	19.2	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0.3	76	18.7	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	76	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	110	-1	43
	randman	g	115	1	74	108	-1	43
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	71	104	1	43
	perzistencija	g	97	-2	77	98	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	102	-1	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	90	0	46
	mastitis	g	103	2	58	105	4	39
	ciste	g	99	-1	65	95	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	96	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	44
	vitalnost	g	108	2	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	114	-1	45
	visina križa	g	94	-1	77	99	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	43
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	43
	položaj zdjelice	g	93	2	74	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	95	0	44
	putice	g	95	-1	70	97	0	42
	visina papaka	g	100	-1	63	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	100	0	43

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 954
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 277 / 954
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	3	73	109	0	43
	susp. ligament	g	104	-1	68	102	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	77	109	-2	44
	duljina sisa	g	110	1	80	106	1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	72	107	-1	43
	čistoća vimena	g	101	1	71	102	-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 2108 i 2106

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