

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): 01.12.2021
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 310 / 959
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	-3	74	109	-1	43
	fitnes	g	106	0	81	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-16	78	651	-9	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.1	77	18.6	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.3	76	18.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	109	-1	44
	randman	g	114	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	110	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	104	0	43
	perzistencija	g	99	2	77	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	84	89	-1	46
	mastitis	g	101	-2	59	103	-2	39
	ciste	g	97	-2	66	94	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	97	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	103	1	44
	vitalnost	g	108	0	71	110	1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	2	66	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	113	-1	46
	visina križa	g	94	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	2	72	104	0	43
	dubina trupa	g	103	1	71	103	1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	74	85	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	75	94	-1	44
	putice	g	95	0	70	97	0	43
	visina papaka	g	99	-1	64	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	100	0	43

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): 01.12.2021
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 310 / 959
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	110	1	43
	susp. ligament	g	102	-2	69	102	0	42
	dubina vimena	g	109	-1	77	109	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	105	-1	45
	debljina sisa	g	98	1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-2	78	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	73	107	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	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 2112 i 2111

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