

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): 01.08.2022
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 359 / 971
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	44
	fitnes	g	104	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	0	79	595	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	15.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	77	16.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	44
	randman	g	115	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	88	0	46
	mastitis	g	97	0	62	101	0	40
	ciste	g	95	0	67	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	113	0	46
	visina križa	g	94	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	44
	putice	g	94	0	71	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	63	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	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): 01.08.2022
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 359 / 971
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 396 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	110	0	44
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2210 i 2209

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