

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): 01.04.2024
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 409 / 973
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 422 / 973
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	104	1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-25	80	477	-4	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.4	80	12.1	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.5	79	14.2	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	-1	44
	randman	g	114	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	113	0	76	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	103	-1	44
	perzistencija	g	98	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	88	-1	87	86	-1	47
	mastitis	g	104	-1	66	104	0	41
	ciste	g	98	0	70	95	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	95	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	1	85	110	-1	46
	visina križa	g	92	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	75	102	-1	44
	dubina trupa	g	102	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	93	1	77	84	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	79	92	0	45
	putice	g	94	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	100	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	99	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): 01.04.2024
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 422 / 973
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 409 / 973
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	101	1	72	100	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	109	1	84	104	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	105	1	45
	čistoća vimena	g	98	-1	74	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 2404 i 2402

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