

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 2643
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 2643
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	78	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	104	1	43
	fitnes	g	115	1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	-44	80	791	-64	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.8	79	20.7	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	-0.2	78	25.7	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	99	0	44
	randman	g	112	2	75	107	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	73	108	-1	43
	perzistencija	g	106	0	79	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	105	-3	86	100	-2	47
	mastitis	g	103	-1	61	112	0	39
	ciste	g	101	2	67	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	72	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	-1	44
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	67	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	109	-1	46
	visina križa	g	102	-1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	104	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	76	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	76	100	-1	44
	putice	g	105	1	71	101	0	43
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 2643
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 2643
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	108	-1	44
	susp. ligament	g	101	-1	70	102	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	82	109	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	106	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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima