

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 384
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 384
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	75	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	95	1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	38
	fitnes	g	110	2	80	105	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	82	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	-9	77	-105	21	39
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1	76	-6.4	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	75	-7.8	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	76	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	102	0	38
	randman	g	105	0	73	108	0	38
	klase mesa	g	101	1	71	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	70	107	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	90	-1	39
	protok mlijeka	g	101	-1	83	102	-1	40
	mastitis	g	109	2	58	101	0	36
	ciste	g	109	0	64	109	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	70	112	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	2	77	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	97	-2	38
	vitalnost	g	107	1	68	104	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	105	3	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	106	0	33
	visina križa	g	95	-1	77	98	2	33
	duljina leđa	g	102	1	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	-1	33
	dubina trupa	g	99	1	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	98	2	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	2	73	104	0	33
	putice	g	104	-1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	58	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	92	0	33
kut pred. vimena	g	108	-1	72	111	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 384**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 384**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	96	-1	32
	dubina vimena	g	107	-1	76	110	0	33
	duljina sisa	g	113	0	80	108	-2	33
	debljina sisa	g	101	0	71	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	85	2	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	110	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	91	2	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	-1	33

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 2304 i 2303

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