

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): 191 / 384
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 384
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	106	0	34
	fitnes	g	110	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	76	37	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	75	-2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	74	-5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	101	0	34
	randman	g	106	0	72	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	109	0	35
	perzistencija	g	102	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	93	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	81	102	0	36
	mastitis	g	108	0	54	105	0	33
	ciste	g	110	0	62	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	67	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	108	0	33
	visina križa	g	94	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	71	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	105	0	32
	putice	g	105	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	93	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	70	113	0	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): **191 / 384**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 384**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	97	0	32
	dubina vimena	g	110	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	112	0	78	110	0	33
	debljina sisa	g	100	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	80	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	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 2207 i 2204

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