

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 380
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 380
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	73	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	83	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	2	71	105	0	34
	fitnes	g	112	-2	78	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	80	110	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	36	75	74	8	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	2.1	74	-1.2	0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	1.6	73	-4.2	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	73	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	3	72	101	0	34
	randman	g	106	2	71	108	1	34
	klase mesa	g	102	3	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	110	0	34
	perzistencija	g	103	1	75	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	98	-2	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	74	94	-2	35
	protok mlijeka	g	101	0	80	103	0	36
	mastitis	g	108	-2	53	106	-2	32
	ciste	g	111	0	61	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	67	112	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	71	99	0	35
	vitalnost	g	107	-2	66	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	61	107	2	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	77	109	0	33
	visina križa	g	94	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	70	103	1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	69	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	105	0	32
	putice	g	106	1	66	102	0	32
	visina papaka	g	112	0	59	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	93	1	33
kut pred. vimena	g	111	0	69	114	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 380**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 380**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	98	1	32
	dubina vimena	g	110	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	112	1	78	110	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	80	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	68	91	1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	68	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 2112 i 2111

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