

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 604
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	99	0	42
	fitnes	g	116	0	78	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	75	597	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	74	18.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	73	16.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	101	0	43
	randman	g	105	0	71	100	0	42
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	111	0	39
	perzistencija	g	95	0	73	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	111	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	80	101	0	44
	mastitis	g	112	0	51	110	0	32
	ciste	g	108	0	60	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	92	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	110	0	43
	visina križa	g	101	0	75	95	0	43
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	41
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	107	0	41
	putice	g	106	0	66	104	0	40
	visina papaka	g	111	0	57	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	109	0	40
kut pred. vimena	g	111	0	68	109	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **458 / 604**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 604**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	105	0	39
	dubina vimena	g	100	0	73	102	0	42
	duljina sisa	g	118	0	77	112	0	43
	debljina sisa	g	106	0	69	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	115	0	79	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	100	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	0	41

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 2106 i 2104

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