

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): 435 / 644
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 644
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	101	0	43
	fitnes	g	114	0	80	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	114	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	-54	77	572	-77	44
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.3	76	18	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.8	75	14.6	-2.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	76	-0.06	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	0	43
	randman	g	104	-2	73	100	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	110	-1	41
	perzistencija	g	98	-1	76	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	81	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	108	-1	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	45
	mastitis	g	107	3	56	105	1	36
	ciste	g	109	0	64	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	100	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	73	93	1	43
	vitalnost	g	108	0	69	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	94	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	-2	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	109	-1	44
	visina križa	g	99	0	77	94	1	44
	duljina leđa	g	99	-1	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	97	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	107	1	42
	putice	g	104	-2	68	102	-1	41
	visina papaka	g	112	1	61	109	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	110	1	42
kut pred. vimena	g	111	-1	72	108	-1	42	

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): **435 / 644**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 644**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	106	0	41
	dubina vimena	g	101	1	76	100	0	43
	duljina sisa	g	120	1	79	116	1	44
	debljina sisa	g	105	-1	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	82	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	42

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 2204 i 2203

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