

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 649
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 649
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	109	0	43
	fitnes	g	105	0	80	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	0	77	828	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	77	19.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	76	23.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	113	0	43
	randman	g	90	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	107	0	42
	perzistencija	g	110	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	108	0	46
	mastitis	g	101	0	57	102	0	37
	ciste	g	102	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	70	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	92	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	45
	visina križa	g	96	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	73	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	89	0	43
	putice	g	97	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	112	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	72	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **359 / 649**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 649**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	98	0	76	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	80	113	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	106	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	106	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima