

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 200
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 200
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	114	0	43
	fitnes	g	111	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-19	78	130	-38	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	77	-1.2	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.1	76	6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	111	-1	44
	randman	g	113	0	73	112	-1	43
	klase mesa	g	108	1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	101	0	42
	perzistencija	g	108	1	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	84	94	-1	46
	mastitis	g	104	-1	58	99	0	38
	ciste	g	105	1	65	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	74	101	0	43
	vitalnost	g	94	-1	69	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	119	2	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	0	45
	visina križa	g	110	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	71	114	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	92	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	82	-1	43
	putice	g	104	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	59	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	96	1	42
kut pred. vimena	g	99	0	73	106	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201177392**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 200**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 200**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	94	0	41
	dubina vimena	g	105	-1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	43

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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima