

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 724
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 724
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	43
	fitnes	g	105	0	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	0	77	289	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	76	6.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	75	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	110	0	43
	randman	g	109	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	107	0	42
	perzistencija	g	92	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	81	0	83	93	0	45
	mastitis	g	108	0	59	109	0	39
	ciste	g	101	0	65	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	112	0	45
	visina križa	g	106	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	110	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	106	0	43
	putice	g	106	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	106	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	72	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 724**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 724**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	104	0	42
	dubina vimena	g	101	0	76	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	80	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	110	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	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 2303 i 2301

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima