

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): 300 / 672
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 672
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	43
	fitnes	g	105	0	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	76	379	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	75	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	75	13.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	110	0	43
	randman	g	110	0	72	106	0	43
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	106	0	42
	perzistencija	g	94	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	82	94	0	45
	mastitis	g	107	0	57	108	0	39
	ciste	g	101	0	63	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	43
	vitalnost	g	100	0	68	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	112	0	45
	visina križa	g	107	0	76	108	0	44
	duljina leđa	g	112	0	71	112	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	108	0	69	105	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	72	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	43
	putice	g	106	0	68	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	106	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	71	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): **300 / 672**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 672**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	101	0	75	106	0	44
	duljina sisa	g	101	0	79	98	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	111	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 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			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