

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): 223 / 608
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 608
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	107	0	43
	fitnes	g	108	0	79	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	75	445	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	74	11.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	74	15.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	110	0	43
	randman	g	108	0	70	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	106	0	42
	perzistencija	g	96	0	75	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	112	0	43
	protok mlijeka	g	84	0	80	94	0	45
	mastitis	g	107	0	55	108	0	38
	ciste	g	105	0	62	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	67	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	112	0	44
	visina križa	g	106	0	75	108	0	43
	duljina leđa	g	109	0	70	110	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	103	0	42
	dubina trupa	g	107	0	68	104	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	71	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	43
	putice	g	104	0	67	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	70	109	0	42

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): **223 / 608**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 608**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	103	0	41
	dubina vimena	g	101	0	74	106	0	43
	duljina sisa	g	101	0	78	98	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	111	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2109 i 2108

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