

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): 293 / 583
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 583
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	107	0	43
	fitnes	g	105	0	78	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	75	444	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	74	11.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	73	15.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	110	0	43
	randman	g	108	0	70	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	69	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	107	0	42
	perzistencija	g	96	0	71	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	111	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	80	94	0	45
	mastitis	g	107	0	54	107	0	38
	ciste	g	104	0	62	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	42
	vitalnost	g	99	0	67	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	112	0	44
	visina križa	g	106	0	74	109	0	43
	duljina leđa	g	110	0	69	111	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	68	103	0	42
	dubina trupa	g	107	0	67	104	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	70	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	107	0	42
	putice	g	105	0	66	103	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	105	0	42
kut pred. vimena	g	111	0	69	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): **293 / 583**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 583**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	102	0	41
	dubina vimena	g	101	0	73	106	0	43
	duljina sisa	g	101	0	77	98	0	44
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	67	112	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2106 i 2104

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