

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): 284 / 568
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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 568
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	5	73	118	6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	10	83	110	9	45
	indeks mesnatosti	g	109	-4	70	107	-2	43
	fitnes	g	105	-4	78	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	117	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	342	75	444	341	43
	dnevna kol. masti	g	19.2	17.5	74	11.9	17	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	11.3	73	15.9	9.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.04	74	-0.08	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	73	0	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-4	71	110	-1	43
	randman	g	108	-2	70	105	-2	43
	klase mesa	g	105	-5	69	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-5	68	107	-2	42
	perzistencija	g	96	-1	71	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	1	74	111	1	43
	protok mlijeka	g	85	-3	80	94	2	45
	mastitis	g	107		54	107		38
	ciste	g	104		62	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-7	67	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	76	102	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	101	-2	42
	vitalnost	g	99	1	67	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107		62	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	115	-2	62	111	-2	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	77	112	-2	44
	visina križa	g	106	2	74	109	0	43
	duljina leđa	g	110	-1	69	111	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	68	103	1	42
	dubina trupa	g	107	0	67	104	1	42
	položaj zdjelice	g	85	0	70	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	70	107	-2	42
	putice	g	105	-1	66	103	-2	41
	visina papaka	g	104	-1	59	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	67	109	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	105	-2	42
kut pred. vimena	g	111	-3	69	109	-1	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): **284 / 568**
 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): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 568**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	102	-1	41
	dubina vimena	g	101	-1	73	106	-1	43
	duljina sisa	g	101	-1	77	98	1	44
	debljina sisa	g	99	-1	69	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	79	111	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	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 2104 i 2103

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	monogeno 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