

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): 383 / 771
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 771
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	76	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	107	0	43
	fitnes	g	106	2	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	74	78	248	-20	44
	dnevna kol. masti	g	9	1.3	77	4.5	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	2.4	76	9.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.02	77	-0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	109	0	43
	randman	g	109	-1	73	105	0	43
	klase mesa	g	106	-1	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	107	0	43
	perzistencija	g	93	2	77	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	112	1	44
	protok mlijeka	g	82	1	84	94	0	45
	mastitis	g	107	0	60	106	-1	40
	ciste	g	104	3	66	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	71	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	100	0	43
	vitalnost	g	99	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	112	0	45
	visina križa	g	104	-1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	2	71	102	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	70	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	-1	43
	putice	g	107	2	70	104	0	42
	visina papaka	g	102	1	60	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	105	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	73	109	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): **383 / 771**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 771**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	102	1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	1	78	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	43

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 2308 i 2305

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