

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): 368 / 777
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 777
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	43
	fitnes	g	106	0	81	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	-34	78	215	-33	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.2	77	3.3	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.4	77	8.6	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	109	0	43
	randman	g	108	-1	73	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	108	1	43
	perzistencija	g	95	2	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	81	-1	84	93	-1	45
	mastitis	g	108	1	61	106	0	40
	ciste	g	103	-1	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	100	0	43
	vitalnost	g	99	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	2	65	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	112	0	45
	visina križa	g	104	0	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	106	1	43
	putice	g	107	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	103	1	61	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	104	-1	43
kut pred. vimena	g	116	2	74	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): **368 / 777**
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 777**
 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	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	81	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	101	-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	72	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 2312 i 2308

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