

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 416
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 416
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	37
	fitnes	g	105	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	0	79	529	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	9.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	14.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	37
	randman	g	101	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	94	0	39
	mastitis	g	99	0	63	102	0	36
	ciste	g	105	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	33
	visina križa	g	105	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	33
	putice	g	91	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	95	0	64	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 416
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 416
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	111	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	33

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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima