

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): 144 / 415
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 415
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	110	0	36
	fitnes	g	107	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	-13	77	668	-26	37
	dnevna kol. masti	g	16.3	-0.5	77	15.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.5	76	18.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	110	0	36
	randman	g	100	-2	73	109	-1	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	96	1	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	84	96	-1	37
	mastitis	g	105	0	59	105	0	35
	ciste	g	106	2	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	-1	36
	vitalnost	g	112	-2	70	110	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	2	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	109	0	33
	visina križa	g	108	1	77	104	0	33
	duljina leđa	g	109	1	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	33
	putice	g	94	1	70	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	104	0	33
	kut pred. vimena	g	95	1	73	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): **144 / 415**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 415**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	96	1	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	87	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	94	-2	72	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	83	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	72	113	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2204 i 2203

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima