

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): 127 / 416
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 416
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	2	75	107	0	37
	fitnes	g	106	-4	82	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	84	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-64	79	578	-30	38
	dnevna kol. masti	g	13.3	-2.7	78	10.6	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.2	78	15.5	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	37
	randman	g	101	1	75	107	0	37
	klase mesa	g	102	1	74	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	74	103	-1	38
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	-1	38
	protok mlijeka	g	101	-1	85	94	0	39
	mastitis	g	101	-3	63	103	-1	36
	ciste	g	105	-3	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	109	-2	71	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	107	0	33
	visina križa	g	107	-1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	109	1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	101	1	33
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	33
	putice	g	92	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	96	-1	63	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	95	-1	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): 127 / 416
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 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	-2	78	99	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	116	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	111	-1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	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 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			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