

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): 103 / 412
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 412
Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	13	75	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	14	84	115		40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	111		36
	fitnes	g	109	1	80	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	120	7	81	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	552	76	763		37
	dnevna kol. masti	g	20.9	22.2	75	18.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	16.5	75	21.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.16		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	75	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	111	-6	73	111		36
	randman	g	104	2	72	110		36
	klase mesa	g	105	-2	70	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	105		36
	perzistencija	g	97	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	105		40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	105		37
	protok mlijeka	g	99	11	82	95		37
	mastitis	g	104		56	105		34
	ciste	g	108		64	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	69	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	77	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-3	73	101		36
	vitalnost	g	113	6	69	111		36
	poremećaj plodnosti	g	104		64	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	68	97	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	64	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	107	-2	79	109	-2	33
	visina križa	g	107	1	76	105	1	33
	duljina leđa	g	107	2	71	108	2	33
	širina zdjelice	g	97	3	70	101	2	33
	dubina trupa	g	107	2	69	102	1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-3	72	103	-3	33
	putice	g	93	0	68	95	-1	33
	visina papaka	g	100	1	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	111	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	101	-2	33
kut pred. vimena	g	95	-1	71	103	-1	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): 103 / 412
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 412
 Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	107	0	32
	dubina vimena	g	96	-2	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	87	-1	79	98	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	81	117	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	69	113	-1	33
	čistoća vimena	g	106	1	69	105	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 2104 i 2103

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