

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216021
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 745
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 745
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	35
	fitnes	g	115	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	76	286	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	76	2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	75	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	107	0	35
	randman	g	109	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	98	0	36
	mastitis	g	99	0	58	103	0	34
	ciste	g	108	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	33
	visina križa	g	91	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	33
	putice	g	98	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216021
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 745
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 745
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	105	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	70	107	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 2305 i 2304

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	monogensko 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