

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): 01.08.2023
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 771
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 186 / 771
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	35
	fitnes	g	115	0	80	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-25	77	254	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.1	76	1	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.1	75	5.9	-0.8	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	106	-1	35
	randman	g	108	-1	72	107	0	35
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	71	105	-1	36
	perzistencija	g	98	0	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	105	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	82	98	0	36
	mastitis	g	98	-1	59	103	0	34
	ciste	g	108	0	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	103	0	33
	visina križa	g	91	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	73	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	99	0	33
	putice	g	98	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	100	-2	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	100	-1	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): 01.08.2023
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 771
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 771
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	72	105	0	33
	susp. ligament	g	105	0	67	106	1	33
	dubina vimena	g	100	1	76	99	0	33
	duljina sisa	g	91	1	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	104	-1	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	105	-1	33
	čistoća vimena	g	108	-1	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 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	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