

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 273
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 273
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-2	73	109	0	43
	fitnes	g	106	1	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-22	77	11	-63	44
	dnevna kol. masti	g	11	-1.3	77	14.2	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.4	76	13.5	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.16	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	74	107	-1	43
	randman	g	116	-1	73	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	98	-1	42
	perzistencija	g	90	1	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	95	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	97	1	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	45
	mastitis	g	91	2	58	92	-1	37
	ciste	g	102	1	65	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	71	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	105	0	43
	vitalnost	g	113	-1	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	66	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	94	1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	108	-1	45
	visina križa	g	94	0	78	96	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	88	0	43
	putice	g	98	1	69	102	1	42
	visina papaka	g	103	0	60	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	113	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 159 / 273
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 273
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	100	-1	43
	susp. ligament	g	100	-1	68	102	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	83	0	81	81	-1	45
	debljina sisa	g	96	1	72	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	84	119	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	75	112	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	43

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 2214 i 2210

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima