

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 274
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 157 / 274
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	108	0	43
	fitnes	g	106	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	78	-28	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	77	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	77	12.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	107	0	43
	randman	g	115	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	98	0	42
	perzistencija	g	90	0	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	46
	mastitis	g	92	0	59	94	0	38
	ciste	g	103	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	45
	visina križa	g	94	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	92	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	87	0	43
	putice	g	97	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 274
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 274
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	100	0	43
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	42
	dubina vimena	g	105	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	83	0	81	81	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 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			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