

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 272
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 272
Posjednik: ZDRAVKO ŠVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	1	75	117	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	1	73	109	0	43
	fitnes	g	102	1	79	102	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-24	76	118	-23	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.6	76	16.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.2	75	16	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	76	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	75	0.15	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	108	0	43
	randman	g	118	1	73	107	1	43
	klase mesa	g	111	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	100	1	41
	perzistencija	g	89	-1	76	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	81	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	2	76	96	1	44
	protok mlijeka	g	109	1	82	106	0	45
	mastitis	g	86	-2	54	93	-2	35
	ciste	g	99	1	63	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	106	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	105	0	43
	vitalnost	g	111	-1	68	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	79	110	1	44
	visina križa	g	95	0	76	96	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	71	102	1	43
	širina zdjelice	g	104	0	70	107	1	42
	dubina trupa	g	94	0	69	98	2	42
	položaj zdjelice	g	95	-2	72	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	88	0	43
	putice	g	97	0	68	101	1	42
	visina papaka	g	103	0	61	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	114	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	101	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): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 272
Posjednik: ZDRAVKO ŠVEDA

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 272
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	71	102	0	42
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	106	2	75	100	0	44
	duljina sisa	g	84	2	79	82	1	45
	debljina sisa	g	96	2	71	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	120	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	70	111	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	42

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 2112 i 2111

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