

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 828
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 828
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	75	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	118	1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	72	105	0	44
	fitnes	g	103	0	79	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	-50	77	491	19	44
	dnevna kol. masti	g	27.2	-1.3	76	29.5	1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-0.2	75	22.4	1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	76	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	75	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	73	109	-1	44
	randman	g	106	-1	72	101	0	43
	klase mesa	g	109	1	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	96	-2	41
	perzistencija	g	100	-5	76	97	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	80	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	2	76	98	-1	44
	protok mlijeka	g	108	-2	83	103	0	46
	mastitis	g	93	-2	53	97	0	35
	ciste	g	99	2	62	98	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	69	106	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	73	109	-1	43
	vitalnost	g	104	0	69	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	63	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-3	80	103	-1	45
	visina križa	g	98	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	72	100	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	70	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	43
	putice	g	105	-1	69	103	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 828
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 302 / 828
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	103	1	43
	susp. ligament	g	105	-1	67	107	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	76	90	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	80	89	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-3	77	105	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-3	82	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	71	108	-1	43
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	1	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 2108 i 2106

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