

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): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 883
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 327 / 883
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	105	0	44
	fitnes	g	103	0	79	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	77	491	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	76	29.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	75	22.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	109	0	44
	randman	g	106	0	72	101	0	43
	klase mesa	g	109	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	96	0	41
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	83	103	0	46
	mastitis	g	93	0	53	97	0	35
	ciste	g	99	0	62	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	73	109	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	103	0	45
	visina križa	g	98	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	43
	putice	g	105	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	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): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 883
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 327 / 883
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	0	43
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	42
	dubina vimena	g	95	0	76	90	0	44
	duljina sisa	g	89	0	80	89	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2111 i 2109

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