

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): 01.12.2023
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 1279
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 1279
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	44
	fitnes	g	102	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	79	218	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	20.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	16	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	92	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	47
	mastitis	g	92	0	63	94	0	40
	ciste	g	102	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	99	0	46
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	95	0	44
	putice	g	104	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	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): 01.12.2023
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 1279
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 1279
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	87	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	44

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 2402 i 2312

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