

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): 01.04.2023
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 1205
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 1205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	44
	fitnes	g	103	0	82	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	79	285	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	78	23.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	78	18.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	0	44
	randman	g	105	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	94	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	97	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	0	46
	mastitis	g	94	0	60	96	0	39
	ciste	g	101	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	101	0	46
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	94	0	44
	putice	g	105	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	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): 01.04.2023
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 1205
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 1205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	101	0	44
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	88	0	45
	duljina sisa	g	90	0	82	89	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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