

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): 01.04.2021
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 767
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 202 / 767
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	105	0	44
	fitnes	g	103	0	79	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	76	472	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	75	28.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	74	20.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	110	0	44
	randman	g	107	0	72	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	98	0	40
	perzistencija	g	105	0	73	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	99	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	82	103	0	45
	mastitis	g	95	0	52	97	0	34
	ciste	g	97	0	61	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	72	110	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	104	0	44
	visina križa	g	98	0	76	95	0	44
	duljina leđa	g	103	0	71	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	0	43
	dubina trupa	g	104	0	69	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	72	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	43
	putice	g	106	0	68	104	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	106	0	42

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): 01.04.2021
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 767
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 767
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	102	0	43
	susp. ligament	g	106	0	66	107	0	41
	dubina vimena	g	96	0	75	91	0	44
	duljina sisa	g	89	0	79	89	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	81	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	109	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	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 2106 i 2104

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