

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 858
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 858
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	74	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	106	0	36
	fitnes	g	103	0	78	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	76	294	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	75	19.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	74	14	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	108	0	36
	randman	g	103	0	71	104	0	36
	klase mesa	g	98	0	70	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	101	0	35
	perzistencija	g	97	0	75	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	101	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	81	98	0	37
	mastitis	g	102	0	52	101	0	30
	ciste	g	100	0	61	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	107	0	36
	vitalnost	g	109	0	68	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	112	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	107	0	33
	visina križa	g	90	0	76	92	0	33
	duljina leđa	g	100	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	92	0	32
	putice	g	100	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 858
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 858
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	105	0	33
	susp. ligament	g	106	0	66	105	0	32
	dubina vimena	g	98	0	75	95	0	33
	duljina sisa	g	90	0	79	89	0	33
	debljina sisa	g	93	0	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	101	0	33

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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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