

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): 01.04.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 710
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 679 / 710
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-6	73	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	83	111		40
	indeks mesnatosti	g	104	-4	70	107		36
	fitnes	g	101	-5	78	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-6	80	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	59	75	284		37
	dnevna kol. masti	g	11.9	-2.4	74	18.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-3.9	74	13		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.06	74	0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.08	74	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	108	-5	72	108		36
	randman	g	104	-2	70	105		36
	klase mesa	g	99	-2	70	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-5	67	103		34
	perzistencija	g	88	3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	101		39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	101		37
	protok mlijeka	g	94	1	81	98		37
	mastitis	g	100		50	100		29
	ciste	g	97		60	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-6	67	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	76	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	108		36
	vitalnost	g	108	-3	67	107		36
	poremećaj plodnosti	g	106		61	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	67	108	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	97	-1	31
	skupna ocj. vime	g	114	-5	78	110	-3	32
	visina križa	g	91	-2	75	93	1	33
	duljina leđa	g	101	0	70	100	1	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	105	1	33
	dubina trupa	g	102	1	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	98	1	71	100	2	33
	kut skoč. zgloba	g	93	2	71	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	93	-1	32
	putice	g	102	-1	67	101	-1	32
	visina papaka	g	104	-3	59	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	67	110	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	102	-3	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): 01.04.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 679 / 710
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 710
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-3	70	106	-3	32
	susp. ligament	g	107	-3	65	106	-2	32
	dubina vimena	g	101	-2	74	96	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	78	89	0	33
	debljina sisa	g	93	2	70	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-3	80	118	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	67	110	-1	32
	čistoća vimena	g	104	1	68	101	1	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 2104 i 2103

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