

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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 767
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 767
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

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

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 767
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 767
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

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