

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): 01.08.2022
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 956 / 1055
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 998 / 1055
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	110	1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	36
	fitnes	g	101	-2	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	82	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	51	77	240	11	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.2	76	16	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	2.2	76	12.5	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.03	76	0.07	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	74	107	-1	36
	randman	g	102	-1	73	103	-1	36
	klase mesa	g	99	1	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	100	0	36
	perzistencija	g	97	3	77	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	93	1	83	97	0	37
	mastitis	g	96	0	56	98	1	32
	ciste	g	96	-2	64	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-4	70	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	107	0	36
	vitalnost	g	109	1	69	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	107	0	33
	visina križa	g	90	0	78	92	1	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	71	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	33
	putice	g	102	1	69	102	1	33
	visina papaka	g	104	1	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	-1	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): 01.08.2022
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 956 / 1055
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 998 / 1055
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	33
	susp. ligament	g	107	1	67	106	0	33
	dubina vimena	g	98	1	77	95	1	33
	duljina sisa	g	89	-1	81	89	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	2	77	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	2	83	117	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	75	110	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2208 i 2207

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