

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): 01.12.2022
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1145
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 1145
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	36
	fitnes	g	103	0	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	77	221	0	37
	dnevna kol. masti	g	10	0	77	15	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	76	12.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	0	36
	randman	g	103	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	84	97	0	38
	mastitis	g	97	0	57	98	0	33
	ciste	g	96	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	106	0	33
	visina križa	g	89	0	78	91	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	92	0	33
	putice	g	102	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	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): 01.12.2022
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1145
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 1145
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	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	89	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	110	0	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 2303 i 2301

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