

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1337
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 1337
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	36
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	79	-19	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	79	4.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	4.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	36
	randman	g	103	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	38
	mastitis	g	103	0	64	100	0	35
	ciste	g	98	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	37
	visina križa	g	89	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	37
	putice	g	103	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	37

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1337
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 1337
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	89	0	82	89	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	37

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 2503 i 2502
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