

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 9200778456

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 1354

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 1354

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	-1	36
	fitnes	g	103	1	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	-18	80	-89	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-0.6	79	2.9	-0.9	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.6	-0.6	79	2.7	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0	79	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	103	0	36
	randman	g	103	1	76	102	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	98	1	37
	perzistencija	g	95	-1	79	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	99	-1	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	93	-1	38
	mastitis	g	103	0	65	100	-1	35
	ciste	g	96	-1	69	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	92		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	110	-1	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	38
	visina križa	g	88	-1	79	91	-1	37
	duljina leđa	g	93	-1	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	-1	37
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	94	0	37
	putice	g	102	-1	72	100	-1	37
	visina papaka	g	100	-1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	-1	37

Životni broj: HR 8201224012

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 1354

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 1354

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	1	37
	kut pred. vimena	g	104	1	76	104	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	89	0	37
	debljina sisa	g	90	-1	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	116	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	93		36

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 2508 i 2504
 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