

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): 01.04.2025

Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1107 / 1340

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1128 / 1340

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	36
	fitnes	g	102	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	79	-58	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	79	3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	78	3.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	36
	randman	g	102	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	38
	mastitis	g	103	0	64	101	0	35
	ciste	g	97	0	69	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	38
	visina križa	g	89	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	37
	putice	g	103	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	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): 01.04.2025
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1107 / 1340
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1128 / 1340
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	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	91	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	117	0	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	94		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 2505 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