

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1503 / 1852

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1415 / 1852

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	36
	fitnes	g	101	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	88	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	0	79	-310	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	79	-11.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	79	-9.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	92	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	37
	mastitis	g	95	0	65	96	0	35
	ciste	g	106	0	69	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100		68	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	98	0	37
	visina križa	g	103	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	37
	putice	g	96	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200774531**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1503 / 1852**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1415 / 1852**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	96	0	37
	susp. ligament	g	100	0	71	106	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	115	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	100		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima