

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1423 / 1853

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	91	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	91	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	2	76	100	0	36
	fitnes	g	100	-1	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	84	87	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-210	-41	80	-357	-47	37
	dnevna kol. masti	g	-14.3	-1.9	79	-12.6	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-0.8	79	-10.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	93	1	76	95	0	36
	klase mesa	g	103	1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	95	-1	37
	perzistencija	g	94	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	86	103	0	37
	mastitis	g	95	0	66	96	0	36
	ciste	g	106	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	-1	37
	vitalnost	g	102	1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	-1	68	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	98	0	37
	visina križa	g	103	0	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	101	0	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	108	-1	73	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	2	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	94	0	37
	putice	g	94	-2	72	100	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	93	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	37

Životni broj: **HR 3200774531**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1446 / 1853**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1423 / 1853**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	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	116	1	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	-1	37
	čistoća vimena	g	105	1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima