

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1354 / 1497

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1333 / 1497

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	76	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	1	36
	fitnes	g	98	-1	81	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	82	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-25	77	63	-32	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	-0.3	77	2.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.4	76	1.8	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	36
	randman	g	89	0	73	95	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	97	-1	37
	perzistencija	g	96	0	77	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	94	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	93	-1	37
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	37
	mastitis	g	91	-1	59	97	0	35
	ciste	g	104	-1	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	102	-1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	33
	visina križa	g	103	1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	104	2	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	96	-1	33
	putice	g	98	1	69	103	1	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	73	98	0	33	

## 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): **1354 / 1497**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1333 / 1497**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	108	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	110	-1	80	105	0	33
	debljina sisa	g	113	-1	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	98	-1	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	33

### 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 2204 i 2203

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