

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1431 / 1574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1442 / 1574

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	99	-1	76	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	-2	73	99	-1	36
	fitnes	g	98	0	81	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	82	94	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-68	77	13	-50	37
	dnevna kol. masti	g	0.2	-2.3	77	0.6	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.2	76	0.5	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	74	106	0	36
	randman	g	88	-1	73	95	0	36
	klase mesa	g	98	-2	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	97	0	37
	perzistencija	g	95	-1	77	92	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	2	83	95	1	40
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	93	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	37
	mastitis	g	93	2	60	97	0	35
	ciste	g	105	1	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	100	-2	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	66	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	-1	33
	visina križa	g	102	-1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	102	-2	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	108	-2	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	2	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	33
	putice	g	98	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	1	73	97	-1	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): **1431 / 1574**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1442 / 1574**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	68	108	0	33
	dubina vimena	g	101	1	77	100	1	33
	duljina sisa	g	111	1	81	106	1	33
	debljina sisa	g	113	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	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 2208 i 2207

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