

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1212 / 1317

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1240 / 1317

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	102	0	74	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	100	0	36
	fitnes	g	98	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	81	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	76	160	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	75	4.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	74	5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	108	0	36
	randman	g	91	0	71	94	0	36
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	97	0	36
	perzistencija	g	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	94	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	82	106	0	37
	mastitis	g	96	0	57	99	0	34
	ciste	g	103	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	102	0	33
	visina križa	g	100	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	96	0	33
	putice	g	95	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	103	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	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): **1212 / 1317**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1240 / 1317**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	98	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	110	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	112	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	68	99	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	69	102	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 2106 i 2104

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