

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1321 / 1699

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1308 / 1699

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	0	77	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	36
	fitnes	g	100	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	79	-88	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	78	-3.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	77	-2.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	36
	randman	g	92	0	74	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	94	0	78	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	93	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	0	37
	mastitis	g	94	0	63	97	0	35
	ciste	g	106	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	33
	visina križa	g	105	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	97	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): **1321 / 1699**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1308 / 1699**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	114	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2402 i 2312

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