

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200932461  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1010 / 1820  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 1820  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	79	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	-1	34
	fitnes	g	102	1	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	85	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-18	80	90	-21	35
	dnevna kol. masti	g	11.5	0.5	79	7.5	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-0.4	79	4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	34
	randman	g	97	0	76	95	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	96	0	36
	perzistencija	g	94	1	80	95	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	91	0	35
	protok mlijeka	g	114	-1	87	106	0	36
	mastitis	g	97	-2	66	100	-1	34
	ciste	g	105	1	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	-1	35
	vitalnost	g	102	1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	92	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	85	99	-1	33
	visina križa	g	92	0	80	91	0	33
	duljina leđa	g	88	0	75	92	0	33
	širina zdjelice	g	89	1	74	96	0	33
	dubina trupa	g	94	0	74	100	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	93	0	33
	putice	g	104	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	103	-1	33
kut pred. vimena	g	102	1	77	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200932461**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1010 / 1820**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **961 / 1820**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	72	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	88	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	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 2404 i 2402

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