

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 704  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 704  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	109	0	34
	fitnes	g	104	-1	80	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-9	76	138	-16	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	1	76	4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.1	75	6.3	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	76	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	111	0	34
	randman	g	101	-1	72	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	101	-1	35
	perzistencija	g	103	1	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	97	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	82	101	-1	36
	mastitis	g	103	-2	57	104	-2	33
	ciste	g	97	-1	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	69	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	106	1	68	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	64	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	1	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	104	0	32
	visina križa	g	92	-1	76	94	0	33
	duljina leđa	g	99	1	71	98	-1	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	106	1	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	73	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	73	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	93	0	32
	putice	g	96	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	71	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 704**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 704**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	104	0	32
	dubina vimena	g	92	-1	76	97	0	32
	duljina sisa	g	116	0	79	107	1	33
	debljina sisa	g	101	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	-2	76	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima