

## 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): 432 / 704  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 704  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	-1	36
	fitnes	g	103	-1	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	6	77	114	-19	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.2	76	4.6	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0.6	76	5.9	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	76	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	110	-1	36
	randman	g	101	-1	73	105	-2	35
	klase mesa	g	105	-1	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	-2	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	96	-1	37
	protok mlijeka	g	101	-2	83	100	-1	37
	mastitis	g	104	0	59	104	-1	34
	ciste	g	96	-1	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	102	0	36
	vitalnost	g	106	1	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	99	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	105	2	32
	visina križa	g	91	-2	78	96	2	33
	duljina leđa	g	99	-1	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	1	32
	dubina trupa	g	104	-1	70	105	1	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	74	93	1	32
	putice	g	97	0	69	101	1	32
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	2	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	1	32
kut pred. vimena	g	112	0	73	107	1	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): **432 / 704**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 704**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	104	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	117	1	81	106	-1	33
	debljina sisa	g	101	0	72	103	-1	32
	smjer zad. sisa	g	93	1	77	96	1	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	98	1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2214 i 2210

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