

## 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): **373 / 385**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 385**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	103	0	63			
	fitnes	ok	99	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-271	0	66	-271	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	0	72	-8.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.9	0	62	-3.9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	72	0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	108	0	66			
	randman	ok	96	0	61	94	0	59			
	klase mesa	ok	107	0	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71						
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	66				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				100	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				107	0	32
	visina križa	ok	89	0	74				92	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	69				96	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	68				102	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	67				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	70				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	70				95	0	32
	putice	ok	96	0	66				100	0	32
	visina papaka	ok	101	0	59				103	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	69				109	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	64				105	0	32
dubina vimena	ok	95	0	73				97	0	32	
duljina sisa	ok	113	0	77				106	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): **373 / 385**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 385**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	69				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	79				106	0	32
	položaj zad. sisa	ok	97	0	66				97	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	68				101	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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