

## 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): 360 / 373  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 373  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	103	0	62			
	fitnes	ok	100	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-256	-41	66	-256	-41	66			
	dnevna kol. masti	nm	-6.6	0	72	-6.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	-1.4	62	-2.5	-1.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.02	72	0.05	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	68	109	-1	65			
	randman	ok	96	0	61	93	0	59			
	klase mesa	ok	108	1	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	71						
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	70	93	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	52	103	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	57	100	1	57			
	vitalnost	nm	101	-1	55	101	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	76				96	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	65				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	60				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				108	0	32
	visina križa	ok	91	-1	74				93	-1	33
	duljina leđa	ok	95	-1	68				97	0	32
	širina zdjelice	ok	103	-1	67				103	0	32
	dubina trupa	ok	102	-1	66				103	-1	32
	položaj zdjelice	ok	101	-1	69				101	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	-2	69				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				95	0	32
	putice	ok	97	-1	65				100	-1	32
	visina papaka	ok	102	1	58				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	-2	66				104	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): **360 / 373**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 373**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	-2	68				109	-1	32
	susp. ligament	ok	107	2	64				105	0	32
	dubina vimena	ok	96	-1	72				98	-1	32
	duljina sisa	ok	114	2	76				107	1	32
	debljina sisa	ok	100	0	68				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-2	73				96	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				106	0	32
	položaj zad. sisa	ok	97		64				97		32
	čistoća vimena	ok	102	0	67				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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