

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200751623

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 243

MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	66	109	0	63			
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	351	0	66	351	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	72	0.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0	62	11.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	72	-0.17	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	113	0	66			
	randman	ok	108	0	63	105	0	60			
	klase mesa	ok	107	0	68	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	66				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61				110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	76				109	0	32
	visina križa	ok	94	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	68				108	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	67				103	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	66				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	69				112	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	69				105	0	32
	putice	ok	106	0	65				108	0	32
	visina papaka	ok	110	0	58				111	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	66				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				103	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	64				105	0	32
dubina vimena	ok	103	0	73				105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027107**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 243**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **218 / 243**  
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	100	0	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	68				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	88	0	73				97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	115	0	78				114	0	32
	položaj zad. sisa	ok	98	0	65				100	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	67				105	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) / \*produkcijiska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		