



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 346**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 346**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	74	102	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	112	1	65			
	fitnes	ok	126	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	130	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	51	80	68	51	80	68			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	1.3	74	3.7	1.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	3	64	2.4	3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.03	74	0.02	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	64	0.01	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	2	70	109	1	68			
	randman	ok	111	-1	65	112	0	62			
	klase mesa	ok	106	1	70	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	127	1	72						
	perzistencija	nm	125	-3	75	125	-3	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	123	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	120	1	73	120	1	73			
	protok mlijeka	nm	92	0	73	92	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	54	111	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	-4	63	92	-4	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	vitalnost	nm	93	1	58	93	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-9	75				105	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	20	66				100	20	32
	skupna ocj. noge	ok	104	-4	61				104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	128	-15	76				113	0	32
	visina križa	ok	112	-10	73				107	-5	33
	duljina leđa	ok	112	-10	68				106	-6	32
	širina zdjelice	ok	105	-5	67				98	-4	32
	dubina trupa	ok	99	-5	66				100	-8	32
	položaj zdjelice	ok	94	6	70				100	6	32
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	70				102	5	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-11	70				105	-7	32
	putice	ok	101	2	66				101	4	32
	visina papaka	ok	100	-1	59				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	-9	66				99	-4	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 346**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 346**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-14	66				100	-17	32
	kut pred. vimena	ok	129	-7	68				111	4	32
	susp. ligament	ok	105	-9	64				102	-6	32
	dubina vimena	ok	130	-5	72				114	6	32
	duljina sisa	ok	83	2	76				87	-3	33
	debljina sisa	ok	89	4	68				92	4	32
	smjer zad. sisa	ok	111	-8	73				107	2	32
	položaj pr. sisa	ok	108	-7	78				102	1	32
	čistoća vimena	ok	105	-1	67				101	1	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 1912 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima