



## 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): 102 / 328  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 328  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	65	121	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	127	0	68	127	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	73	128	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	23	0	64	23	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	0	72	4.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	0	60	0.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	72	0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	0	68	126	0	68			
	perzistencija	nm	127	0	72	127	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	124	0	71	124	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	120	0	70	120	0	70			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	48	111	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	59	95	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	vitalnost	nm	91	0	53	91	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	71	113	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	66	101	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	121	0	67	121	0	67			
	visina križa	nm	117	0	71	117	0	71			
	duljina leđa	nm	112	0	69	112	0	69			
	širina zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	dubina trupa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj zdjelice	nm	97	0	68	97	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	66	112	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	putice	nm	100	0	66	100	0	66			
	visina papaka	nm	101	0	58	101	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	67	99	0	67			



## 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): **102 / 328**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 328**  
 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	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	120	0	64	120	0	64			
	susp. ligament	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina vimena	nm	130	0	69	130	0	69			
	duljina sisa	nm	85	0	70	85	0	70			
	debljina sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

## 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 1905 i 1904

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