

## 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): 233 / 419  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 419  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	105	0	34
	fitnes	g	118	-1	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	-21	77	-130	-23	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.1	77	-4.1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0.2	76	-6	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	77	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	34
	randman	g	112	1	73	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	72	112	-1	36
	perzistencija	g	117	-7	77	114		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	114	1	35
	protok mlijeka	g	94	-2	84	94	-1	36
	mastitis	g	104	-1	58	106	-1	33
	ciste	g	100	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	93	2	70	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	108	0	33
	visina križa	g	114	0	77	106	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	98	2	71	100	1	33
	položaj zdjelice	g	99	1	74	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	33
	putice	g	99	-1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	71	95	-1	33
kut pred. vimena	g	124	-1	73	108	0	33	

## 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): **233 / 419**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 419**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	132	2	77	113	1	33
	duljina sisa	g	83	0	80	88	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	2	83	99	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	71	99	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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