

## 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): 260 / 417  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 417  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-4	76	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	96		39
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	105		34
	fitnes	g	119	-7	81	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-5	82	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	-70	77	-107		35
	dnevna kol. masti	g	1.8	2.5	76	-3.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.6	76	-5.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.07	76	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.03	76	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	73	101		34
	randman	g	111	1	72	105		34
	klase mesa	g	102	-4	72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-12	71	113		35
	perzistencija	g	124	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-5	82	115		39
	broj somatskih stanica	g	114	-3	77	113		35
	protok mlijeka	g	96	8	83	95		36
	mastitis	g	105		57	107		33
	ciste	g	100		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-4	71	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103		35
	vitalnost	g	91	-1	70	97		35
	poremećaj plodnosti	g	105		66	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-3	65	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	123	-2	80	108	-2	33
	visina križa	g	114	2	77	107	2	33
	duljina leđa	g	107	0	72	103	1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	71	98	1	33
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	2	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	74	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	74	99	-2	33
	putice	g	100	-1	69	100	0	33
	visina papaka	g	98	-1	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	70	95	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	96	-2	33
	kut pred. vimena	g	125	-5	72	108	-3	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): **260 / 417**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 417**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	130	1	76	112	0	33
	duljina sisa	g	83	-2	80	88	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	83	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	100	0	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 2104 i 2103

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