

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201088767  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 419  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 139 / 419  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	112	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-272	0	79	-292	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	79	-8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	78	-10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	34
	randman	g	112	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	115	0	79	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	36
	mastitis	g	104	0	64	106	0	34
	ciste	g	99	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	84	106	0	33
	visina križa	g	116	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	33
	putice	g	99	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	121	0	76	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 419**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 419**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	132	0	79	112	0	33
	duljina sisa	g	85	0	83	89	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 2402 i 2312

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