

## 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): 232 / 419  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 419  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	34
	fitnes	g	116	-2	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	-17	78	-149	-19	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.2	77	-4.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-0.5	76	-6.5	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	34
	randman	g	112	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	112	0	36
	perzistencija	g	117	0	77	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	92	-2	84	93	-1	36
	mastitis	g	103	-1	59	106	0	33
	ciste	g	99	-1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	102	-1	35
	vitalnost	g	94	1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	122	-1	82	108	0	33
	visina križa	g	114	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	73	104	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	1	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	99	0	33
	putice	g	100	1	70	100	1	33
	visina papaka	g	98	0	64	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	2	33
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	96	1	33
	kut pred. vimena	g	123	-1	73	107	-1	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): **232 / 419**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 419**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	131	-1	77	112	-1	33
	duljina sisa	g	83	0	81	88	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	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 2112 i 2111

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