

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	73	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	2	83	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	2	70	107	1	36
	fitnes	g	115	-2	78	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	80	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-364	59	75	-354	-3	37
	dnevna kol. masti	g	-20.1	1.1	74	-17.1	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	2	73	-7.8	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	74	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	110	0	36
	randman	g	104	1	70	104	0	36
	klase mesa	g	102	3	70	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	98	0	36
	perzistencija	g	92	0	74	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	98	-1	37
	protok mlijeka	g	103	1	80	102	0	37
	mastitis	g	114	0	54	105	-1	33
	ciste	g	108	-1	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	67	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	91	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	101	-1	36
	vitalnost	g	108	-1	66	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	66	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	-1	77	107	1	32
	visina križa	g	109	0	74	108	0	33
	duljina leđa	g	103	-2	69	106	1	32
	širina zdjelice	g	99	-1	68	103	0	32
	dubina trupa	g	104	-1	67	108	1	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	70	93	0	32
	putice	g	107	0	66	107	1	32
	visina papaka	g	103	-1	59	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	97	2	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	98	1	32
kut pred. vimena	g	103	-1	69	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 22**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 22**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	64	109	1	32
	dubina vimena	g	118	0	73	108	1	33
	duljina sisa	g	99	0	77	97	0	33
	debljina sisa	g	87	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	79	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	67	106	1	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	99	1	32

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima