

## 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): 10 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 22  
Posjednik: MARIJA KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	74	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	83	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	107	0	36
	fitnes	g	115	0	79	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	80	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-416	-52	75	-385	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-21.7	-1.6	74	-17.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-1.8	74	-8.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	74	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	110	0	36
	randman	g	105	1	70	105	1	36
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	97	-1	36
	perzistencija	g	91	-1	75	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	98	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	81	101	-1	37
	mastitis	g	114	0	55	106	1	33
	ciste	g	107	-1	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	75	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	1	36
	vitalnost	g	109	1	66	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	112	-1	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	107	0	32
	visina križa	g	109	0	75	108	0	33
	duljina leđa	g	104	1	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	69	102	-1	32
	dubina trupa	g	104	0	67	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	96	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	93	0	32
	putice	g	106	-1	67	107	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	67	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	97	-1	32
kut pred. vimena	g	103	0	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): **10 / 22**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 22**  
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	65	109	0	32
	dubina vimena	g	118	0	74	107	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	87	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	104	1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	80	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	68	106	0	31
	čistoća vimena	g	102	1	68	99	0	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 2204 i 2203

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