

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): **3 / 23**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 23**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	81	91	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	91	90	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	37
	fitnes	g	115	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-519	0	87	-489	0	42
	dnevna kol. masti	g	-23.9	0	86	-15.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	0	85	-13.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	86	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	85	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	37
	randman	g	106	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	96	0	37
	perzistencija	g	93	0	86	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	95	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	38
	mastitis	g	114	0	63	104	0	35
	ciste	g	105	0	67	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107	0	64	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	101	0	38
	visina križa	g	108	0	78	107	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	89	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	93	0	37
	putice	g	108	0	70	106	0	37
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	37

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): **3 / 23**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 23**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	97	0	37
	susp. ligament	g	111	0	69	109	0	37
	dubina vimena	g	117	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	38
	debljina sisa	g	85	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	95	0	36

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 2607 i 2606

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