

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201744153**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 109**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201657521**

Datum rođenja: **09.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 109**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	120	0	72	105	0	38
	fitnes	g	99	0	81	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1080	0	77	643	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	77	7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	76	16	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	98	0	39
	randman	g	116	0	72	109	0	39
	klase mesa	g	114	0	71	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	116	0	38
	perzistencija	g	114	0	77	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	104	0	41
	protok mlijeka	g	126	0	85	119	0	44
	mastitis	g	89	0	62	105	0	34
	ciste	g	106	0	64	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	117	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	39
	vitalnost	g	105	0	70	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	121	0	63	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	113	0	43
	visina križa	g	103	0	76	99	0	40
	duljina leđa	g	101	0	70	98	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	69	95	0	37
	dubina trupa	g	96	0	68	91	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	73	87	0	39
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	110	0	39
	putice	g	113	0	68	107	0	37
	visina papaka	g	106	0	60	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201744153**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 109**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201657521**

Datum rođenja: **09.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 109**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	109	0	39
	susp. ligament	g	112	0	66	107	0	36
	dubina vimena	g	103	0	76	112	0	40
	duljina sisa	g	87	0	80	94	0	42
	debljina sisa	g	81	0	70	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	122	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	105	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima