

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201970522**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 938**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0954419986**

Datum rođenja: **01.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50518348 EXTREM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 938**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	77	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	-3	75	95	-4	43
	fitnes	g	121	-1	81	116	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-109	80	507	-34	44
	dnevna kol. masti	g	11	-2.2	79	8.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-3.5	78	7.4	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	86	-4	76	92	-4	44
	randman	g	101	-2	75	97	-4	42
	klase mesa	g	99	-1	75	97	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	71	116	1	39
	perzistencija	g	101	0	79	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	107	-1	42
	protok mlijeka	g	106	-1	85	97	0	44
	mastitis	g	116	1	62	114	1	35
	ciste	g	108	0	65	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	110	-2	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	108	1	43
	visina križa	g	85	0	76	92	0	41
	duljina leđa	g	92	1	71	96	0	39
	širina zdjelice	g	90	0	69	95	0	38
	dubina trupa	g	85	1	69	97	2	38
	položaj zdjelice	g	97	0	73	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	102	1	40
	putice	g	97	0	68	99	0	37
	visina papaka	g	97	1	60	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	100	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201970522
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 938
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0954419986

Datum rođenja: 01.03.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50518348 EXTREM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 938
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	105	1	39
	susp. ligament	g	114	0	67	112	0	37
	dubina vimena	g	116	0	76	108	0	41
	duljina sisa	g	112	1	81	103	0	43
	debljina sisa	g	106	2	70	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	104	1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	109	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	110	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	97	0	39

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 2608 i 2607
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 bez rogova