

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): **241 / 927**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **DE 0954419986**

Datum rođenja: **01.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50518348 EXTREM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 927**
 Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	99	0	39
	fitnes	g	122	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	78	541	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	9.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	77	8.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	96	0	39
	randman	g	103	0	73	101	0	40
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	71	115	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	85	97	0	44
	mastitis	g	115	0	61	113	0	34
	ciste	g	108	0	64	108	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	112	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	79	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	43
	visina križa	g	85	0	75	92	0	40
	duljina leđa	g	91	0	70	96	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	69	95	0	37
	dubina trupa	g	84	0	68	95	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	39
	putice	g	97	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	96	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	99	0	37

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): **241 / 927**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **DE 0954419986**

Datum rođenja: **01.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50518348 EXTREM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 927**
 Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	114	0	66	112	0	36
	dubina vimena	g	116	0	76	108	0	40
	duljina sisa	g	111	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	110	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	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 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 bez rogova