

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201936051**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 927**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **21.04.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 927**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	98	0	38
	fitnes	g	113	0	80	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	0	77	942	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	76	10.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	75	20.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.31	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	99	0	38
	randman	g	93	0	71	99	0	38
	klase mesa	g	97	0	69	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	112	0	28
	perzistencija	g	92	0	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	99	0	44
	mastitis	g	115	0	60	110	0	34
	ciste	g	102	0	63	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	43
	visina križa	g	113	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	103	0	39
	putice	g	100	0	66	95	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936051

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Majka: HR 8201325689

Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubračići SI (GZW): 167 / 927

Rang po polubračići ESI (OEZW): 464 / 927

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	108	0	38
	susp. ligament	g	99	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	115	0	68	114	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	108	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	70	90	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 bez rogova