

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936039

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Rang po polubraći SI (GZW): 907 / 2074

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9201646545

Datum rođenja: 25.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 2074

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	75	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	105	0	39
	fitnes	g	118	0	80	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	76	200	0	41
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	76	24.5	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.4	0	75	13.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	75	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	39
	randman	g	102	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	116	0	38
	perzistencija	g	110	0	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	44
	mastitis	g	118	0	60	114	0	34
	ciste	g	101	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	116	0	43
	visina križa	g	116	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	112	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	68	103	0	38
	dubina trupa	g	116	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	104	0	39
	putice	g	103	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936039
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR
Rang po polubraći SI (GZW): 907 / 2074
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201646545

Datum rođenja: 25.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 2074
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	115	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	116	0	75	115	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	104	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima