

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936039

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 9201646545

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 2186

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 2186

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	114	1	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	105	0	39
	fitnes	g	118	0	81	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	82	124	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	15	77	236	36	42
	dnevna kol. masti	g	26.5	1.8	76	26.3	1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.5	76	14	0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	76	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	-1	39
	randman	g	101	-1	72	105	0	39
	klase mesa	g	100	0	71	105	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	116	0	38
	perzistencija	g	110	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	44
	mastitis	g	117	-1	61	113	-1	34
	ciste	g	101	0	64	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	102	1	43
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	79	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	115	-1	43
	visina križa	g	116	0	75	107	0	41
	duljina leđa	g	112	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	110	1	69	103	0	38
	dubina trupa	g	116	0	68	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	104	0	40
	putice	g	102	-1	67	107	0	37
	visina papaka	g	106	0	59	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	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): 918 / 2186
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201646545

Datum rođenja: 25.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 2186
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	66	100	0	36
	dubina vimena	g	115	-1	75	114	-1	41
	duljina sisa	g	103	-1	80	102	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	114	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	105	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	72	103	-1	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima