

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936022

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 938

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 30.10.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 938

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	76	108	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-3	74	94	-4	42
	fitnes	g	111	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-63	78	371	-36	43
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-0.6	78	-0.6	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.4	76	7.7	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	78	-0.17	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	75	94	-4	42
	randman	g	105	-2	74	97	-4	42
	klase mesa	g	98	-3	73	94	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	112	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	101	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	43
	mastitis	g	108	0	60	111	0	34
	ciste	g	106	0	63	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	97	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	105	1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	42
	visina križa	g	103	0	75	98	0	41
	duljina leđa	g	108	1	69	99	1	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	96	-1	37
	dubina trupa	g	99	1	67	97	2	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	108	1	39
	putice	g	101	1	66	99	1	36
	visina papaka	g	103	-1	57	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936022
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 938
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 30.10.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 938
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	71	97	0	38
	susp. ligament	g	108	0	65	114	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	104	-1	40
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	108	2	69	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	108	1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	102	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	109	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	70	94	1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova