

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201837454

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201502785

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1210 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1977 / 6176

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	128	0	79	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	118	0	83	117	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	67	81	450	49	46
	dnevna kol. masti	g	19.8	0.1	81	13.2	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	80	12.7	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	81	-0.06	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	80	-0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	104	-1	43
	randman	g	115	-1	76	112	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	73	116	0	41
	perzistencija	g	107	4	81	117	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	96	-4	86	97	-3	46
	mastitis	g	107	-1	64	106	0	38
	ciste	g	105	1	67	107	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	66	101	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	108	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	115	1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-2	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	117	-1	84	116	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	99	1	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	92	1	43
	dubina trupa	g	91	1	73	93	1	43
	položaj zdjelice	g	89	-2	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-4	77	109	-2	44
	putice	g	96	1	72	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201837454
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201502785

Datum rođenja: 11.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1210 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1977 / 6176
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	112	2	76	110	2	43
	susp. ligament	g	96	-3	71	104	-2	42
	dubina vimena	g	119	0	79	115	1	44
	duljina sisa	g	93	1	83	88	0	45
	debljina sisa	g	90	1	74	87	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	119	-1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	4	75	109	3	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima