

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201905051

Spol: M

Datum rođenja: 30.06.2025

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 7201517089

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 1045 / 1580

Rang po polubraču ESI (OEZW): 938 / 1580

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	79	125	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	111	-1	43
	fitnes	g	118	-1	83	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-24	81	607	-13	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	-2.9	80	14.8	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.9	80	14.3	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	80	-0.12	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	-0.08	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	111	-1	44
	randman	g	110	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	73	114	0	41
	perzistencija	g	115	4	81	111	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	93	-3	86	104	-3	46
	mastitis	g	113	-4	64	105	-1	38
	ciste	g	101	-1	67	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	106	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	108	-1	44
	vitalnost	g	109	-2	73	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	112	-1	46
	visina križa	g	88	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	108	-2	44
	putice	g	103	2	72	100	1	43
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	99	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201905051
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201517089

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1580
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	108	2	44
	susp. ligament	g	95	0	71	104	-2	42
	dubina vimena	g	106	1	79	112	2	44
	duljina sisa	g	90	1	83	95	1	46
	debljina sisa	g	89	1	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	117	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	5	75	113	5	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima