

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201905166

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2025

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 6201404197

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraču SI (GZW): 173 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 334 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	-1	79	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	116	-1	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	84	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	37	82	470	37	46
	dnevna kol. masti	g	38.1	-0.7	81	17.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	-1.3	80	13.4	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	81	-0.02	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	80	-0.03	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	108	-1	44
	randman	g	116	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	102	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	112	-2	41
	perzistencija	g	117	5	81	115	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	95	-3	87	106	-3	47
	mastitis	g	99	-2	64	99	0	38
	ciste	g	108	-1	68	108	-1	40
	mimoća kod mužnje	g	96	0	67	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-4	74	105	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	107	0	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-3	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-2	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	85	116	0	46
	visina križa	g	103	0	80	97	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	98	1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	89	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-3	78	99	-3	44
	putice	g	97	-1	72	99	0	43
	visina papaka	g	100	-1	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201905166
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 6176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 29.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 6176
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	2	76	115	2	44
	susp. ligament	g	111	-2	71	110	-1	42
	dubina vimena	g	114	3	79	112	2	44
	duljina sisa	g	100	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	95	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	118	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	4	75	112	4	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima