

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841815

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201404292

Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraći SI (GZW): 5605 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5332 / 5737

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-5	77	116	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-5	86	104	-3	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	107	-1	43
	fitnes	g	113	0	81	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	120	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-167	80	364	-58	45
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-6.6	79	2.5	-3.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-8.2	78	7.5	-4.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	78	-0.06	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	107	0	43
	randman	g	107	1	75	112	-1	43
	klase mesa	g	93	0	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	114	-1	39
	perzistencija	g	102	2	80	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	87	-4	85	98	-3	45
	mastitis	g	102	0	61	109	0	35
	ciste	g	109	0	64	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	75	106	1	43
	vitalnost	g	108	0	71	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	-4	65	111	-3	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	44
	visina križa	g	107	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	108	-2	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	96	-4	71	94	-2	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-4	75	95	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	-7	75	116	-5	42
	putice	g	103	1	70	103	1	41
	visina papaka	g	106	3	61	105	3	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-4	71	99	-4	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	97	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841815
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5605 / 5737
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201404292

Datum rođenja: 30.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5332 / 5737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	3	74	111	3	42
	susp. ligament	g	103	-1	69	106	-1	41
	dubina vimena	g	117	2	78	116	2	44
	duljina sisa	g	116	0	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	85	99	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	110	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	-1	72	111	-1	40

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 2604 i 2601

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