

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201882141

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201469271

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraču SI (GZW): 2256 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1556 / 6176

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	80	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	120	0	77	116	-1	44
	fitnes	g	119	1	84	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-5	82	410	22	47
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	82	1.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.6	-1.6	81	7.1	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	82	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	-0.02	81	-0.08	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	78	112	-1	44
	randman	g	120	1	77	117	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	74	115	-1	41
	perzistencija	g	110	5	82	114	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	3	86	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	3	82	112	2	45
	protok mlijeka	g	96	-4	88	98	-3	47
	mastitis	g	114	1	66	112	0	39
	ciste	g	106	-1	69	106	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	75	105	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	78	104	-1	44
	vitalnost	g	105	-2	74	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	108	-1	46
	visina križa	g	113	0	80	103	1	45
	duljina leđa	g	108	0	76	101	1	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-2	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	79	100	-2	44
	putice	g	105	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	94	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201882141
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2256 / 6176
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 02.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1556 / 6176
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	110	1	44
	susp. ligament	g	91	-2	72	99	-2	42
	dubina vimena	g	116	2	80	112	1	45
	duljina sisa	g	98	-1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	75	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	80	110	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	5	76	108	4	43

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima