

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847779

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Majka: HR 4200820231

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1871

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 1871

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	101	2	43
	fitnes	g	129	2	79	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	8	77	246	-28	43
	dnevna kol. masti	g	0.4	0.1	76	7.8	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.7	75	15.3	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	0.08	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	100	1	43
	randman	g	97	2	74	100	2	43
	klase mesa	g	96	0	72	102	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	132	2	68	120	1	38
	perzistencija	g	101	1	76	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	107	1	82	112	1	43
	mastitis	g	119	0	58	106	0	34
	ciste	g	110	-1	62	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	68	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	115	1	70	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	2	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	-1	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	103	0	42
	visina križa	g	95	0	74	98	-1	40
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	70	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	71	107	-1	39
	putice	g	107	1	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	66	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847779
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 27.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1871
MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 1871
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	66	95	0	37
	kut pred. vimena	g	111	1	70	98	1	38
	susp. ligament	g	97	1	63	99	1	36
	dubina vimena	g	119	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	99	1	78	101	1	42
	debljina sisa	g	91	1	68	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	69	98	-1	38

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova