

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897997

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201257925

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1456 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 1502

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	77	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	104	-1	36
	fitnes	g	93	-2	82	96	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-4	80	469	-28	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	1.5	79	12.8	0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0.1	79	18	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.07	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	101	-1	37
	randman	g	110	-1	74	107	-1	36
	klase mesa	g	102	-1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	72	97	-2	36
	perzistencija	g	112	-1	79	108	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	84	89	-1	38
	mastitis	g	99	-1	61	99	-2	33
	ciste	g	92	-1	66	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	97	-2	70	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	1	66	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	97	-1	37
	visina križa	g	101	-1	78	100	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	73	102	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-2	72	100	-1	36
	dubina trupa	g	102	-1	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	75	95	0	37
	putice	g	101	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	103	-1	61	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897997
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1456 / 1502
 MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 24.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 1502
 Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	97	1	36
	susp. ligament	g	90	-1	68	99	0	36
	dubina vimena	g	91	-1	77	95	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	97	1	35

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