

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897430**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 40 / 46**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201473251**

Datum rođenja: **11.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 38 / 46**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-5	75	115		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	107	5	38
	fitnes	g	100	-2	80	104		42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	109		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-223	77	262	-122	42
	dnevna kol. masti	g	21.7	-5.7	76	21.6	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-5.8	75	11.9	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.04	76	0.12	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	75	0.03	0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	71	102	0	38
	randman	g	109	0	71	108	6	38
	klase mesa	g	101	1	70	105	5	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	69	96		37
	perzistencija	g	99	0	76	92	8	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	113		43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	112	14	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	96	9	44
	mastitis	g	120	-4	59	112		32
	ciste	g	92	-2	62	98		34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	94	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	69	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	105		40
	vitalnost	g	106	0	70	105		40
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	63	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	104	4	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	66	97	-3	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	106	-3	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	81	99	-4	42
	visina križa	g	100	-1	75	106	6	40
	duljina leđa	g	100	1	69	106	5	38
	širina zdjelice	g	94	-1	68	103	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	71	104	2	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	98	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	104	-1	39
	putice	g	102	0	66	102	-3	37
	visina papaka	g	105	-1	58	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	2	68	100	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897430

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57918677 BAYERN

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 46

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201473251

Datum rođenja: 11.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 46

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	71	95	-6	39
	susp. ligament	g	102	1	65	95	-6	36
	dubina vimena	g	102	1	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	105	0	79	109	4	42
	debljina sisa	g	98	-1	69	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	96	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	104	3	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	74	94	-1	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	69	93		37

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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima