

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201962503**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 963 / 6583**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 4201065471**

Datum rođenja: **15.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1031 / 6583**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		79	116		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	106		40
	indeks mesnatosti	g	110		77	104		35
	fitnes	g	116		84	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	119		85	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202		80	192		36
	dnevna kol. masti	g	15.2		80	7.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		80	10.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		80	-0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		80	0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	107		78	105		35
	randman	g	113		78	106		35
	klase mesa	g	102		76	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		75	105		36
	perzistencija	g	98		80	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	110		40
	broj somatskih stanica	g	109		81	107		36
	protok mlijeka	g	101		88	100		37
	mastitis	g	117		67	111		34
	ciste	g	100		70	100		35
	mirnoća kod mužnje	g	90		69	91		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		75	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		78	101		36
	vitalnost	g	109		74	101		36
	poremećaj plodnosti	g	105		71	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		83	104		36
	skupna ocj. mišićavost	g	101		74	101		36
	skupna ocj. noge	g	104		70	103		35
	skupna ocj. vime	g	113		86	111		37
	visina križa	g	99		80	105		36
	duljina leđa	g	97		76	103		36
	širina zdjelice	g	94		75	101		36
	dubina trupa	g	94		74	103		36
	položaj zdjelice	g	96		77	99		36
	kut skoč. zgloba	g	102		79	104		36
	izraž. skoč. zgloba	g	110		79	101		36
	putice	g	95		73	100		36
	visina papaka	g	102		67	104		35
	dulj. pred. vimena	g	97		74	97		36
	dulj. zad. vimena	g	98		74	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201962503
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 963 / 6583
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201065471

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1031 / 6583
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		77	109		36
	susp. ligament	g	97		72	97		36
	dubina vimena	g	114		80	111		36
	duljina sisa	g	95		84	96		36
	debljina sisa	g	88		75	99		36
	smjer zad. sisa	g	98		81	101		36
	položaj prednjih sisa	g	103		88	108		37
	položaj zadnjih sisa	g	94		80	101		36
	čistoća vimena	g	95		75	97		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	99		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 2511 i 2508
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima