

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065471

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraču SI (GZW): 2004 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1553 / 6482

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	-3	76	105	-1	35
	fitnes	g	114	1	84	111	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-23	81	192	-17	36
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1	80	7.6	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	1	80	10.3	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	80	0.04	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	105	0	35
	randman	g	105	-3	77	106	-1	35
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	105	0	36
	perzistencija	g	100	1	80	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	110	-2	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	100	-1	37
	mastitis	g	105	-2	67	111	-1	34
	ciste	g	100	1	70	100	1	35
	mimoća kod mužnje	g	92		69	91		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	109	-1	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	1	71	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	111	0	37
	visina križa	g	103	-1	80	105	-1	36
	duljina leđa	g	100	-1	76	103	-1	36
	širina zdjelice	g	99	-1	75	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	79	104	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	101	-1	36
	putice	g	98	-2	74	100	-1	36
	visina papaka	g	106	-1	67	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	1	74	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	36

Životni broj: **HR 8201617911**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2004 / 6482**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201065471**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1553 / 6482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	78	109	0	36
	susp. ligament	g	100	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	110	0	80	111	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	88	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	94	1	75	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		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 2508 i 2504

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