

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201047701

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1152 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1412 / 2124

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	76	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	98		74	97		37
	fitnes	g	105	-1	81	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	112		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-78	78	187	-55	39
	dnevna kol. masti	g	28.4	-1	77	15	1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-3	77	12	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	77	0.09	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100		75	98		37
	randman	g	107		75	99		37
	klase mesa	g	90		73	96		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	71	102		36
	perzistencija	g	101	-1	78	101	11	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	109		41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	109	15	38
	protok mlijeka	g	96	-1	84	96	10	39
	mastitis	g	112	0	58	105	1	32
	ciste	g	93	-1	65	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	102	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	107	-1	71	106	2	37
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	66	95	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	81	111	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	1	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	114	3	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	112	0	32
	visina križa	g	123	0	78	113	4	33
	duljina leđa	g	114	-1	73	108	2	33
	širina zdjelice	g	111	1	71	104	2	32
	dubina trupa	g	114	1	70	108	1	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	2	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	104	-1	32
	putice	g	107	0	70	109	4	32
	visina papaka	g	105	-1	60	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	107	4	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	102	2	32
kut pred. vimena	g	109	-1	73	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494383**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1152 / 2124**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1412 / 2124**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	1	32
	dubina vimena	g	103	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	106	1	81	105	6	33
	debljina sisa	g	107	1	72	102	5	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	103	2	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	103	2	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	-1	32

### 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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima