

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201047701

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1855 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2270 / 3537

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	118	0	77	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	96	1	37
	fitnes	g	103	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-4	79	115	-35	39
	dnevna kol. masti	g	31.3	0.5	78	14	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0.5	77	10.7	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	78	0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	97	0	37
	randman	g	107	1	75	98	0	37
	klase mesa	g	89	1	73	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	98	-2	37
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	2	79	109	1	38
	protok mlijeka	g	95	-2	85	95	-2	39
	mastitis	g	109	-1	61	104	-1	33
	ciste	g	94	1	66	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	101	-1	37
	vitalnost	g	106	0	72	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	89	1	67	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	99	1	32
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	110	-1	32
	visina križa	g	123	-1	79	112	0	33
	duljina leđa	g	113	-1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	114	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	100	2	75	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	104	0	32
	putice	g	107	0	71	108	0	32
	visina papaka	g	105	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	71	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	72	100	-1	32
kut pred. vimena	g	112	1	74	113	1	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): **1855 / 3537**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2270 / 3537**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	96	-2	32
	dubina vimena	g	103	0	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	103	-2	82	104	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	33

### 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 2312 i 2308

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