

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201065491

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1729 / 2958

MG: A2A2 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	0	77	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	109	-1	34
	fitnes	g	115	1	82	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	79	199	-19	36
	dnevna kol. masti	g	7.5	0.1	78	8.5	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	1.1	77	12.6	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	76	110	-1	34
	randman	g	111	-1	75	108	-1	34
	klase mesa	g	103	-2	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	106	-1	34
	perzistencija	g	97	-1	78	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	36
	mastitis	g	118	0	60	113	0	31
	ciste	g	103	1	66	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	66	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	115	0	32
	visina križa	g	107	-1	78	108	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	102	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	2	75	107	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	32
	putice	g	98	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	98	-1	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	71	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	72	95	-1	32
kut pred. vimena	g	116	-1	74	112	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 2958  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1729 / 2958  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	69	99	1	32
	dubina vimena	g	115	0	78	113	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	102	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	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 2308 i 2305

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