

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2249 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2420 / 2958

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	122	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-3	73	112	0	43
	fitnes	g	101	-2	80	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-19	78	544	-29	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	20.9	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0.1	76	19	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	75	114	0	43
	randman	g	106	-1	74	108	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	102	-1	41
	perzistencija	g	95	-1	77	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	82	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	86	-2	78	97	-1	44
	protok mlijeka	g	106	1	84	105	0	45
	mastitis	g	102	-3	57	106	-1	36
	ciste	g	95	-1	64	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	99	0	43
	vitalnost	g	117	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	-2	63	111	-2	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	111	-1	44
	visina križa	g	87	-2	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	92	-2	72	101	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	74	102	1	42
	putice	g	106	0	69	105	1	41
	visina papaka	g	103	-1	59	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	104	0	42
kut pred. vimena	g	100	1	73	108	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2249 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2420 / 2958

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	91	-1	77	104	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	93	-1	45
	debljina sisa	g	110	0	72	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	75	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	-1	42

### 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