

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201596558

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2228 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2789 / 4480

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	1	43
	fitnes	g	111	3	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	83	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	30	79	427	2	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.2	78	20.2	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0.8	77	17	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	78	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	108	-1	44
	randman	g	111	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	4	72	105	1	42
	perzistencija	g	94	1	78	96	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	110	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	104	0	46
	mastitis	g	108	-1	61	108	-1	38
	ciste	g	104	2	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	72	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	0	44
	vitalnost	g	101	2	71	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	113	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	113	-2	45
	visina križa	g	113	1	78	110	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	1	43
	dubina trupa	g	100	2	71	105	1	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	107	-1	43
	putice	g	101	-1	70	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	98	-1	43
kut pred. vimena	g	108	-2	74	114	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201596558**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2228 / 4480**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **28.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2789 / 4480**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	112	0	78	112	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	78	-2	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	95	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	1	43

### 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 2404 i 2402

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