

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527338  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 976  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 976  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	3	76	132	4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	3	85	121	3	46
	indeks mesnatosti	g	113	-2	74	113	0	43
	fitnes	g	121	2	80	112	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	2	82	127	4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1162	136	78	1177	110	44
	dnevna kol. masti	g	34.6	4.9	77	35	3.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	5.1	77	26.4	4.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	77	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0.01	77	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	75	120	-1	44
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	109	-1	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	2	39
	perzistencija	g	109	4	78	104	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	109	2	44
	protok mlijeka	g	99	-1	85	107	0	46
	mastitis	g	112	-2	56	104	-1	34
	ciste	g	108	4	63	103	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	70	110	3	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	104	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	81	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	70	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	109	0	45
	visina križa	g	108	-2	78	106	0	44
	duljina leđa	g	110	-2	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	114	-2	72	110	-2	43
	dubina trupa	g	108	-2	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	98	1	43
	putice	g	104	-1	70	103	-2	42
	visina papaka	g	114	-2	61	107	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	74	108	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527338**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 976**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 976**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	106	1	41
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	-2	81	104	0	45
	debljina sisa	g	109	-2	73	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	107	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima