

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 1804  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 1804  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	75	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	-4	39
	indeks mesnatosti	g	105		73	105		34
	fitnes	g	114	2	80	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-46	77	602	-159	35
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1	76	15.6	-5.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.9	76	9.9	-4.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104		73	105		34
	randman	g	104		73	102		34
	klase mesa	g	105		72	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	70	102		35
	perzistencija	g	99	0	77	98	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	82	92		38
	broj somatskih stanica	g	92	1	77	90	13	35
	protok mlijeka	g	108	-1	83	112	10	35
	mastitis	g	106	2	58	101		32
	ciste	g	106	1	64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	70	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103		35
	vitalnost	g	111	1	69	105		34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	96	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	2	63	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	102	0	33
	visina križa	g	87	-1	78	96	-3	33
	duljina leđa	g	91	0	72	97	-2	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	-1	33
	dubina trupa	g	95	1	70	99	-2	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	103	2	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	105	2	33
	putice	g	104	0	69	105	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	60	107	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	-4	33
kut pred. vimena	g	102	-1	73	102	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378940**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 1804**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 1804**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	97	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	77	101	1	33
	duljina sisa	g	109	1	81	106	3	33
	debljina sisa	g	104	1	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	77	90	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	94	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	71	103	-2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima