

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 1835  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1252 / 1835  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	37
	fitnes	g	100	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	78	633	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	77	18	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	76	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	37
	randman	g	101	0	73	104	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	84	107	0	38
	mastitis	g	107	0	59	104	0	34
	ciste	g	101	0	65	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	97	0	33
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	107	0	33
	putice	g	103	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378939**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **967 / 1835**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **23.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1252 / 1835**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	91	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	115	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	118	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	75	0	84	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	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 2305 i 2304

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