

## 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): 854 / 1905  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1179 / 1905  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	37
	fitnes	g	100	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	78	579	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	78	16.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	77	11.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	37
	randman	g	101	0	74	104	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	106	0	38
	mastitis	g	104	0	61	102	0	35
	ciste	g	101	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	84	0	82	97	0	33
	visina križa	g	98	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	33
	putice	g	102	0	71	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200714678

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 854 / 1905

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1179 / 1905

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	118	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	74	0	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2402 i 2312

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