

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 574  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 574  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	1	43
	fitnes	g	111	-1	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-94	80	361	-65	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	-3.9	79	15.1	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.3	79	12.2	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	109	-1	76	101	1	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	106	1	43
	perzistencija	g	92	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	107	-2	87	109	-1	46
	mastitis	g	93	-1	63	104	-2	39
	ciste	g	111	0	68	108	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	74	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	120	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	78	108	0	44
	putice	g	113	0	72	113	0	43
	visina papaka	g	99	-1	65	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	-1	43
kut pred. vimena	g	103	0	76	112	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 574**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 574**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	71	91	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	105	1	45
	debljina sisa	g	96	-2	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	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 2312 i 2308

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima