

## 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): 160 / 574  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 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	122	1	78	119	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	43
	fitnes	g	112	2	83	109	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	116	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	-7	79	489	-14	45
	dnevna kol. masti	g	20.6	-0.7	79	19.5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.9	78	13.9	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	108	-1	44
	randman	g	110	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	104	1	74	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	94	-1	79	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	109	-1	46
	mastitis	g	96	3	61	108	2	37
	ciste	g	112	2	67	108	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	4	73	111	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	105	1	43
	vitalnost	g	116	0	72	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	2	67	121	3	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	109	0	45
	visina križa	g	106	0	79	105	1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	73	104	1	43
	dubina trupa	g	94	0	72	101	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	108	1	44
	putice	g	113	-1	72	113	0	42
	visina papaka	g	101	-1	64	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	105	1	75	112	-1	43

## 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): **160 / 574**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 574**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	92	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	97	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima