

## 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): 198 / 567  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 567  
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	121	0	76	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-1	80	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-27	78	505	-11	44
	dnevna kol. masti	g	25	1	77	24.6	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	1	76	12.9	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	77	0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.03	76	-0.04	0.02	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	106	-1	39
	perzistencija	g	96	-3	77	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	97	-1	44
	protok mlijeka	g	111	2	84	111	2	45
	mastitis	g	96	0	55	107	2	34
	ciste	g	109	-1	63	107	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	105	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	-1	43
	vitalnost	g	117	0	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	1	65	118	1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	109	-1	45
	visina križa	g	107	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	104	1	42
	dubina trupa	g	94	2	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	43
	putice	g	113	0	70	113	0	42
	visina papaka	g	104	2	62	111	3	39
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	108	1	42
kut pred. vimena	g	104	-1	73	112	-1	42	

## 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): **198 / 567**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 567**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	92	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	105	-1	44
	duljina sisa	g	93	2	81	103	0	45
	debljina sisa	g	96	1	72	104	2	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	2	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	73	96	2	42
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	0	42

### 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 2204 i 2203

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