

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 1740  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 26 / 1740  
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	106	0	34
	fitnes	g	117	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	77	756	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	77	22.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	76	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	76	-0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	109	0	34
	randman	g	97	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	111	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	84	114	0	36
	mastitis	g	104	0	57	102	0	31
	ciste	g	108	0	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	33
	visina križa	g	105	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	107	0	33
	putice	g	101	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201422013**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 1740**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 1740**  
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	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 2210 i 2209

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