

## 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): 417 / 1922  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 51 / 1922  
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	106	0	43
	fitnes	g	116	-2	83	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-26	79	470	-46	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.7	79	13.7	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.8	78	9.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	111	0	44
	randman	g	98	-1	75	102	0	44
	klase mesa	g	98	1	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	74	101	0	43
	perzistencija	g	109	1	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	113	-1	86	114	-1	46
	mastitis	g	103	-3	63	100	-1	40
6.Plodnost	ciste	g	110	-1	68	104	-1	42
	plodnost	g	106	-3	73	105	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	76	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	107	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-2	68	103	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	67	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	106	0	46
	visina križa	g	107	1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	77	102	0	44
	putice	g	103	1	72	106	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	97	-1	75	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201096989

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 1922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 1922

MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	105	1	79	103	0	45
	duljina sisa	g	108	0	82	104	1	46
	debljina sisa	g	99	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	104	-1	73	106	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 2404 i 2402

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