

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 577  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 577  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	113	0	42
	fitnes	g	104	0	81	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1333	4	78	766	-29	31
	dnevna kol. masti	g	27.8	0.8	77	28.9	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	-0.3	77	17.7	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	77	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.1	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	115	0	42
	randman	g	107	0	73	108	-1	42
	klase mesa	g	105	-2	73	107	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	72	101	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	99	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	94	1	31
	protok mlijeka	g	103	1	85	114	0	31
	mastitis	g	100	1	61	99	0	38
	ciste	g	97	-1	66	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	70	88	1	41
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	45
	visina križa	g	99	-2	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	98	-2	72	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	110	0	43
	putice	g	106	1	70	103	0	41
	visina papaka	g	101	1	62	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	109	0	42
kut pred. vimena	g	102	-1	74	106	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375889**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 577**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 577**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	109	-1	81	107	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima