

## 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): 57 / 573  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 100 / 573  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	75	120	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	118	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	112	-2	41
	fitnes	g	104	0	79	102	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	120	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1409	5	76	842	-18	31
	dnevna kol. masti	g	33.2	-2.4	76	33.6	-2.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	0.5	75	17.3	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	76	-0.02	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	114	-1	42
	randman	g	107	-1	72	108	-1	41
	klase mesa	g	107	-1	71	108	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	102	-1	31
	perzistencija	g	98	-4	76	100	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	95	1	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	105	-2	82	114	-1	31
	mastitis	g	96	-1	55	97	-1	35
	ciste	g	97	0	62	98	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	68	101	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	102	-1	42
	vitalnost	g	103	-1	68	108	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	68	87	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	109	0	44
	visina križa	g	101	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	70	102	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	96	-2	72	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	111	2	42
	putice	g	102	0	68	103	0	41
	visina papaka	g	102	-2	58	104	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	1	69	111	1	41
kut pred. vimena	g	105	1	71	105	0	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): **57 / 573**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 573**  
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	104	0	40
	dubina vimena	g	92	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	112	0	80	107	0	44
	debljina sisa	g	103	1	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	70	103	-1	41

### 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 2208 i 2207

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