

## 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): 61 / 573  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 573  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	113	1	41
	fitnes	g	105	1	80	103	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	81	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1396	-13	77	849	7	31
	dnevna kol. masti	g	30.9	-2.3	76	31.5	-2.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2	-1	75	17.6	0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	76	-0.04	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	2	73	116	2	42
	randman	g	106	-1	73	108	0	41
	klase mesa	g	107	0	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	100	-2	32
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	81	95	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	92	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	83	115	1	31
	mastitis	g	98	2	56	98	1	36
	ciste	g	97	0	63	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	69	103	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	101	-1	42
	vitalnost	g	103	0	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	88	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	109	0	44
	visina križa	g	101	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	72	106	-1	42
	širina zdjelice	g	100	-2	70	102	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	110	-1	42
	putice	g	103	1	68	103	0	41
	visina papaka	g	101	-1	59	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	70	110	-1	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	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): 61 / 573  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 573  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	103	-1	40
	dubina vimena	g	94	2	76	104	0	43
	duljina sisa	g	112	0	80	108	1	44
	debljina sisa	g	102	-1	71	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	2	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	102	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2214 i 2210

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