

## 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): 50 / 566  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 566  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	2	73	123	1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	83	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	114	0	43
	fitnes	g	107	1	77	105	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	79	123	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1389	85	75	868	37	31
	dnevna kol. masti	g	34.5	2.4	74	35.5	1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0.9	73	16.6	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	74	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.02	73	-0.16	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	116	0	43
	randman	g	107	-1	72	110	2	43
	klase mesa	g	107	-1	71	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	103	-4	29
	perzistencija	g	104	0	74	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	79	95	2	34
	broj somatskih stanica	g	101	1	74	93	2	30
	protok mlijeka	g	107	4	80	114	4	30
	mastitis	g	97	1	49	97	1	31
	ciste	g	98	0	58	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	65	100	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	71	103	1	41
	vitalnost	g	106	2	67	111	1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	2	66	87	2	40
	skupna ocj. noge	g	108	-2	60	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	1	77	109	1	43
	visina križa	g	99	1	75	102	1	43
	duljina leđa	g	107	-1	69	107	0	41
	širina zdjelice	g	100	-1	68	102	-1	41
	dubina trupa	g	100	0	67	99	0	40
	položaj zdjelice	g	99	1	70	100	2	41
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	71	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	109	0	41
	putice	g	102	0	66	103	1	40
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	110	1	40
kut pred. vimena	g	105	2	69	105	1	41	

## 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): **50 / 566**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 566**  
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	64	104	2	39
	dubina vimena	g	93	1	74	104	1	42
	duljina sisa	g	110	1	78	106	2	44
	debljina sisa	g	102	0	69	104	1	41
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	100	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	104	1	80	106	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-3	68	102	-1	40
	čistoća vimena	g	104	1	68	104	2	40

### 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 2112 i 2111

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