

## 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): 64 / 560  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 560  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	5	71	122		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	6	81	119	4	33
	indeks mesnatosti	g	111	2	70	114		43
	fitnes	g	106	-1	76	106		33
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	78	121		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1304	348	73	831	176	30
	dnevna kol. masti	g	32.1	12.5	72	34	6.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	6.7	71	17.4	0.9	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	72	-0.01	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.06	71	-0.14	-0.06	29
3.Meso	neto prirast	g	109	3	72	116		43
	randman	g	108	2	71	108		42
	klase mesa	g	108	0	70	109		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	64	107		28
	perzistencija	g	104	3	73	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	77	93		33
	broj somatskih stanica	g	100	-4	72	91	17	29
	protok mlijeka	g	103	-2	78	110	22	29
	mastitis	g	96	2	47	96		30
	ciste	g	98	-3	56	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	63	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	108		43
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	70	102		41
	vitalnost	g	104	1	67	110		41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-7	64	85	-6	38
	skupna ocj. noge	g	110	5	57	110	4	35
	skupna ocj. vime	g	103	-8	75	108	-8	42
	visina križa	g	98	1	73	101	1	42
	duljina leđa	g	108	4	68	107	2	40
	širina zdjelice	g	101	1	66	103	0	39
	dubina trupa	g	100	-1	65	99	-5	39
	položaj zdjelice	g	98	-3	68	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	-3	68	99	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	5	68	109	2	39
	putice	g	102	-4	64	102	-1	38
	visina papaka	g	103	1	54	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-7	65	106	-10	39
	dulj. zad. vimena	g	109	2	65	109	-4	39
kut pred. vimena	g	103	0	67	104	-1	39	

## 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): **64 / 560**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 560**  
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	62	102	0	37
	dubina vimena	g	92	0	72	103	0	41
	duljina sisa	g	109	1	76	104	1	43
	debljina sisa	g	102	-1	67	103	-2	40
	smjer zad. sisa	g	107	2	73	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-4	78	105	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	3	65	103	1	39
	čistoća vimena	g	103	-2	66	102	-1	39

### 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 2108 i 2106

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