

## 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 / 571  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 571  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	114	0	41
	fitnes	g	104	0	78	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1404	0	76	860	0	31
	dnevna kol. masti	g	35.6	0	75	36.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	74	17.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	74	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	115	0	42
	randman	g	108	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	108	0	70	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	103	0	30
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	94	0	34
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	92	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	115	0	31
	mastitis	g	97	0	52	98	0	33
	ciste	g	97	0	60	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	103	0	42
	vitalnost	g	104	0	68	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	87	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	109	0	44
	visina križa	g	101	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	108	0	70	107	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	41
	dubina trupa	g	101	0	68	100	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	72	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	109	0	42
	putice	g	102	0	67	103	0	40
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	110	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	70	105	0	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): 61 / 571  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 571  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	40
	dubina vimena	g	92	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	112	0	79	107	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	103	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	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 2207 i 2204

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