

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): **56 / 580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 580**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	111	0	42
	fitnes	g	105	0	83	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	0	79	620	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	78	23.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	78	14.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	113	0	42
	randman	g	105	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	33
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	94	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	92	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	86	113	0	31
	mastitis	g	101	0	64	97	0	39
	ciste	g	101	0	68	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	45
	visina križa	g	100	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	110	0	43
	putice	g	103	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	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): **56 / 580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 580**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	108	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 2511 i 2508

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